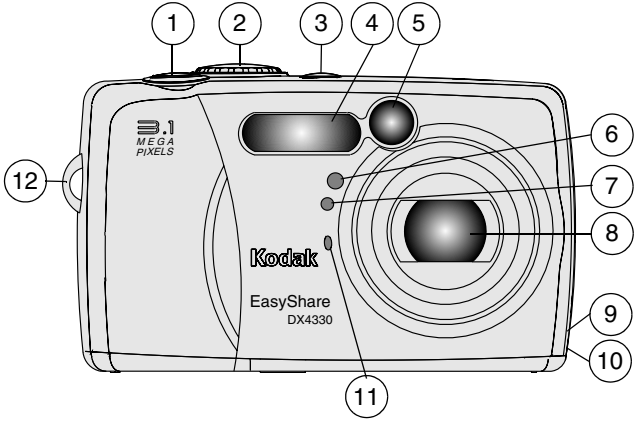
Câmera Digital KODAK EASYSHARE DX4330 com Zoom

Guia do usuário

Visite a Kodak no site da Web em www.kodak.com

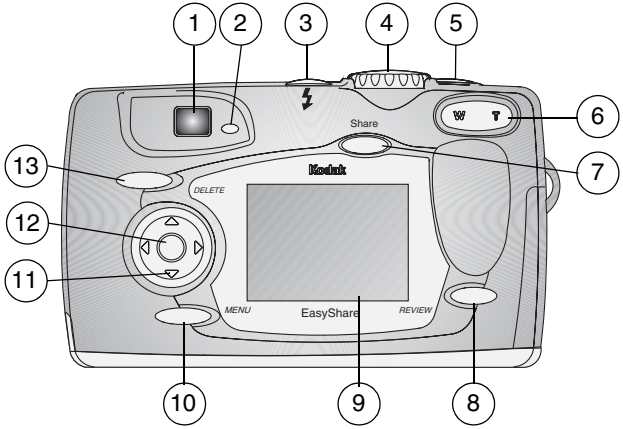
Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, Nova York 14650
© Eastman Kodak Company, 2002
Kodak e EasyShare são marcas comerciais da Eastman Kodak Company.
N. da peça 6B8132_BR-pt

Vista frontal



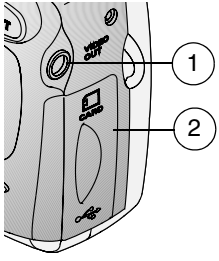
1 Disparador
2 Botão de modo
3 Botão de flash
4 Flash
5 Janela do visor
6 Luz do cronômetro interno
7 Sensor de luz
8 Lentes
9 Entrada CC
10 Suporte da tira da tampa da lente
11 Microfone
12 Suporte para tira de pulso

Vista posterior



1 Visor
2 Luz do visor
3 Botão de flash
4 Botão de modo
5 Disparador
6 Zoom - Grande-angular (W) e Telefoto (T)
7 Botão Share (Compartilhar)
8 Botão REVIEW (Revisar)
9 Visor de cristal líquido
10 Botão MENU
11 Botão de navegação ◀/▶ ▲/▼
12 Botão OK
13 Botão DELETE (Excluir)

Vista lateral

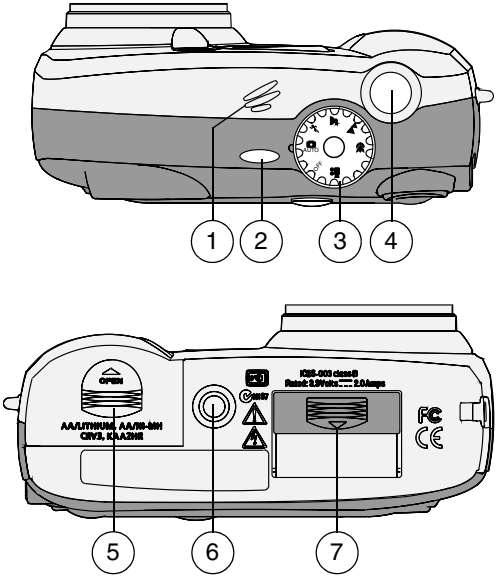


1 Saída de vídeo

2 Porta para:

- Slot para cartão MMC/SD opcional
- USB (porta para conexão com o computador)

Vistas superior e inferior



1 Alto-falante
2 Botão de flash
3 Botão de modo
4 Disparador
5 Porta de pilhas
6 Encaixe do tripé
7 Porta do conector da estação

Índice analítico

1 Introdução 1
Instale o software primeiro.....1
Precisa de uma cópia impressa deste guia em tamanho grande?.....1
O que posso fazer com a minha câmera?.....2
O que posso fazer com as minhas fotografias digitais e vídeos?.....2
Conteúdo do pacote.....3
Fixação da tira de pulso 4
Fixação da tira da tampa da lente.....5
Inclusão de lentes opcionais.....5
Carregamento da pilha.....5
Ajustes do botão de modo 7
Como ligar a câmera 8
Ajuste de data e hora 9
Verificação da barra de status da câmera 10
Inserção de um cartão MMC/SD.....12
Escolha de memória interna ou cartão MMC/SD 13

2 Como tirar fotografias 15
Como tirar fotos no modo Automático 15
Como tirar fotos no modo Esporte.....16
Como tirar fotos no modo Noite 17
Como tirar fotos no modo Paisagem.....18

Como tirar fotos no modo Close-up 19
Visualização ao vivo — Utilize o visor de cristal líquido para enquadrar o seu objeto 20
Visualização rápida — Reveja a foto queacabou de ser tirada 21
Utilização das marcas de enquadramento do Foco automático 22
Utilização do zoom óptico 23
Utilização do zoom digital 23
Utilização do flash 24
Menus Estáticos 26
Como se incluir na fotografia 26
Configuração da compensação da exposição 27
Configuração da exposição longa 28
Configuração da qualidade da fotografia 29
Inserção de data nas fotografias 30
Configuração do sensor de orientação 31
Outros recursos 31

3 Gravação de vídeos 33
Gravação de um vídeo 33
Visualização rápida — Reveja o vídeo que acabou de gravar 34
Menus Vídeo 35
Como se incluir no vídeo 35
Outros recursos 36

4 Revisão de fotografias e vídeos 37
Ícones de fotografia e vídeo 38
Navegação em fotografias e vídeos 38
Reprodução de vídeo 39
Exclusão de fotografias e vídeos 39
Menus Revisar 40
Ampliação de fotografias 40
Proteção de fotografias e vídeos contra exclusão 41
Execução de uma apresentação de slides 41
Cópia de fotografias e vídeos 44
Exibição da data do vídeo 45
Exibição de informações sobre fotografia ou vídeo 45

5 Marcação de fotos e vídeos 47
Quando posso marcar minhas fotos e vídeos? 47
Marcação de fotos para impressão 48
Marcação de fotos e vídeos para envio por e-mail 49
Marcação de fotos e vídeos como favoritos 50

6 Personalização das configurações da câmera 51
Para acessar os menus do modo Configurar 51
Menus Configurar 51
Alteração da quantidade de impressão padrão 52
Como desativar a Visualização rápida 52

Como ativar a Visualização ao vivo em modos Estáticos 53
Como desativar o som do disparador 53
Configuração de saída de vídeo 54
Seleção de um idioma 55
Formatação da memória interna ou do cartão MMC/SD 55
Exibição de informações sobre a câmera 56

7 Instalação do software 57
Requisitos do sistema WINDOWS 57
Requisitos do sistema MAC OS X 57
Requisitos do sistema MAC OS 8.6/9.x 58
Instalação do software 58

8 Conexão com o computador 61
Conexão com o computador 61
Transferência de fotos e vídeos para o computador 62
Impressão de fotografias do computador 62
Impressão de um cartão MMC/SD 62
Solicitação de impressões on-line 63

9 Utilização da Estação para câmera EASYSHARE II opcional 65
Conteúdo do pacote da estação para câmera 66
Instalação do suplemento da estação 66

Conexão com a estação para câmera 67
Instalação do pacote de pilhas na câmera 69
Encaixe da câmera 70
Carregamento do pacote de pilhas 71
Transferência de fotografias e vídeos 72
Cuidados ao utilizar um tripé 72
Modelo anterior de estação para câmera 72

10 Solução de problemas 75
Solução de problemas — Câmera 75
Solução de problemas — Estação para câmera II 91

11 Obtenção de ajuda 95
Links úteis na Web 95
Ajuda sobre este Guia do usuário 95
Ajuda do software 96
Atendimento ao cliente por telefone 96

12 Apêndice 99
Especificações da câmera 99
Configurações originais de fábrica — Câmera 101
Atualização do software e do firmware 102
Dicas, segurança e manutenção 102
Capacidade de armazenamento 103
Localização de fotos e vídeos em um cartão 105
Convenções dos nomes de arquivo do cartão 105
Utilização das pilhas 106

Recursos para economizar energia 108
Adaptador AC opcional.....108
Informações de regulamentação.....109

1 Introdução

Instale o software primeiro

Instale o software encontrado no CD do software KODAK EASYSHARE **antes** de conectar a câmera (ou a estação para câmera opcional) ao computador. Se não fizer isso, o software poderá ser instalado incorretamente.

Consulte o Guia rápido ou a seção Instalação do software, página 57.

Precisa de uma cópia impressa deste guia em tamanho grande?

Para obter uma versão impressa em tamanho grande deste Guia do usuário:

1. Vá para http://www.kodak.com/go/dx4330support.
2. Em Explore EasyShare (Explorar EasyShare), clique em Service and Support (Serviço e suporte).
3. Em Manuals/Guides (Manuais/guias), View PDF (Exibir PDF), clique no seu idioma para abrir o Guia do usuário.
4. Com o Guia do usuário aberto em um computador com o Windows ou MACINTOSH OS 8.6/9.x:
   - No menu Arquivo, selecione Imprimir.
   - Na janela Imprimir, selecione Largura da página.

   Com o Guia do usuário aberto no MACINTOSH OS X:
   - No menu Arquivo, selecione Configurar página.
   - Altere a opção Escala para 200%.
5. Imprima normalmente.

O que posso fazer com a minha câmera?

Tirar fotografias estáticas — Aproveite a operação "point-and-shoot", com os recursos de flash, cronômetro interno e zoom. Use os modos Automático, Esporte, Noite, Paisagem e Close-up para expandir suas capacidades.

Capturar vídeos com som — Capture vídeos como filmes QUICKTIME.

Revisar — Exiba, proteja e exclua fotografias e vídeos. "Marque" suas fotos para imprimir, enviar por e-mail e como Favoritas.

Configurar — Personalize as funções da câmera.

O que posso fazer com as minhas fotografias digitais e vídeos?

Instale o software incluído no CD do software KODAK EASYSHARE e:

Transfira — transfira fotografias e vídeos para o seu computador.

Compartilhe — Imprima fotos, solicite impressões on-line e envie fotos e vídeos por e-mail.

Organize — Use a opção Favoritos para organizar, localizar e recuperar suas fotos no computador.

Edite — Adicione efeitos especiais às suas fotografias, crie uma apresentação de slides personalizada, corrija o efeito de olho vermelho, corte, gire e muito mais.

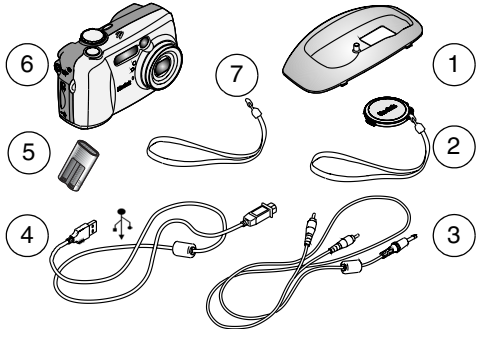
Imprima — (consulte a página 62) Imprima fotografias em sua impressora doméstica. Solicite impressões on-line da Ofoto, uma empresa Kodak. Você também pode adquirir o cartão opcional KODAK MMC (Multimedia) ou SD (Secure Digital) e:

- Imprimir automaticamente em qualquer impressora que possua um slot MMC/SD
- Fazer as impressões em um Picture Maker que aceite cartões MMC/SD

- Leve seu cartão para o laboratório fotográfico local para obter impressão profissional.

Consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE para obter informações detalhadas. Alguns sistemas operacionais MACINTOSH podem aceitar apenas alguns recursos do software KODAK EASYSHARE.

Conteúdo do pacote



1 Suplemento de estação para câmera personalizado*

2 Tampa da lente com tira

3 Cabo de vídeo/áudio

4 Cabo USB

5 CRV3 ou equivalente**

6 Câmera

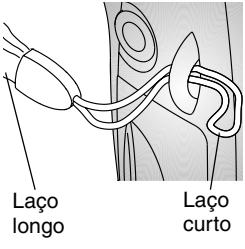
7 Tira de pulso

Não mostrados: Guia do usuário, Guia rápido e CD do software KODAK EASYSHARE. (Em alguns países, o Guia do usuário é fornecido em CD, e não em formato impresso.)

* O suplemento de câmera personalizado permite que sua câmera se encaixe perfeitamente na Estação para câmera KODAK EASYSHARE II opcional. **Não a jogue fora.** Para adquirir uma Estação para câmera KODAK EASYSHARE II, consulte seu revendedor Kodak ou visite nosso site na Web em http://www.kodak.com/go/accessories. (Esta câmera e este suplemento de estação também funcionam com a Estação para câmera KODAK EASYSHARE original.)

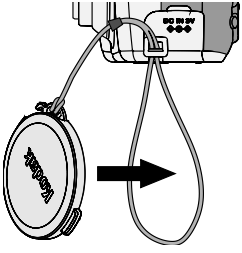
** Se a sua câmera foi fornecida com a Estação para câmera KODAK EASYSHARE II, você recebeu o pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE e um adaptador de energia AC. Para obter mais detalhes, consulte a página 71.

Fixação da tira de pulso



1. Passe a tira de pulso pelo suporte conforme mostrado.
2. Passe o laço longo pelo laço curto. Puxe até a tira estar firme.

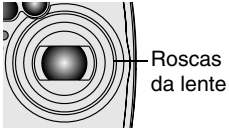
Fixação da tira da tampa da lente



1. Passe a tira da tampa da lente pelo suporte da tira da tampa da lente.
2. Passe a tampa da lente pelo laço. Puxe até a tira estar firme.

   Use a tampa da lente para protegê-la quando a câmera não estiver sendo utilizada.

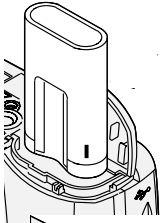
Inclusão de lentes opcionais

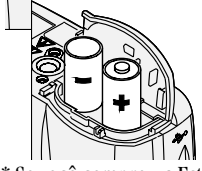


Para adquirir lentes opcionais, consulte seu revendedor Kodak ou visite nosso site na Web em http://www.kodak.com/go/accessories.

Carregamento da pilha

1. Desligue a câmera.
2. Abra a porta da pilha.





3 Posicione a pilha * como mostrado.

4 Feche a porta da pilha.

Informações importantes sobre a pilha

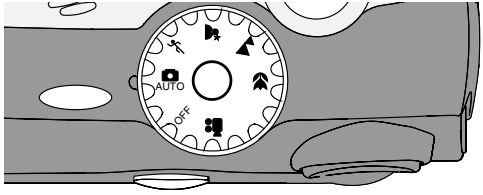
A pilha CRV3 **não** é recarregável.

Para que a pilha tenha uma vida útil razoável e assegurar que a câmera funcione de forma confiável, **não utilize pilhas alcalinas.** Consulte a página 106 para verificar os tipos de pilha aceitáveis.

NOTA: Para obter informações sobre o adaptador AC de 3 volts da Câmera digital KODAK, consulte a página 108.

* Se você comprou a Estação para câmera KODAK EASYSHARE II, consulte a página 69 para obter informações detalhadas sobre como instalar o pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE.

Ajustes do botão de modo

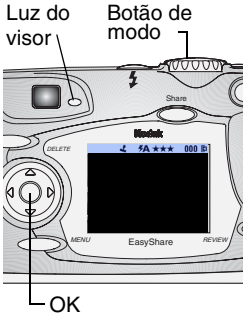


Ícone	Modo	Objetivo
OFF	**Desativado**	Desliga a câmera.
	Automático	Para fotografias em geral. Ajusta a exposição e o foco automaticamente. O flash dispara, se necessário.
	Esporte	Para objetos que estão em movimento. A velocidade do disparador é alta. O flash dispara, se necessário.
	Noite	Para cenas noturnas ou com pouca iluminação. Captura objetos próximos e no fundo. O flash dispara se necessário. Em cenas escuras, a velocidade do disparador é ajustada entre 1/30 e 1/2 segundo. Coloque a câmera em uma superfície plana e firme ou use um tripé para evitar que a câmera balance.

	Paisagem	Para objetos distantes. O flash não dispara a menos que você o ative.*
	Close-up	Para objetos que estejam entre 7 e 70 centímetros de distância da lente em grande-angular ou entre 28 e 70 centímetros em telefoto. O flash dispara, se necessário.
	Vídeo	Captura vídeo com som. O flash não dispara.

* Para ativar o flash, consulte a página 24.

Como ligar a câmera



1 Retire a tampa da lente.

Se você não fizer isso, ela sairá automaticamente quando a câmera for ligada.

2 Tire o botão de modo da posição Off e coloque-o em qualquer outra posição.

A luz do visor pisca em verde enquanto a câmera executa uma verificação automática.

Quando a luz do visor permanecer verde, a câmera estará pronta para tirar fotos (ou capturar vídeos, se o botão de modo estiver definido como).

Nos modos Estático e Vídeo, uma barra de status aparece no visor de cristal líquido.

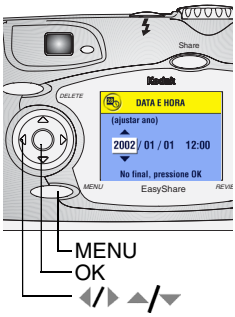
Ajuste do visor

Para:	Faça isto:
Ativar a Visualização ao vivo de modo que o visor de cristal líquido possa ser usado como um visor comum	Pressione o botão OK. Para desativá-la, pressione o botão OK novamente.
Alterar a configuração de Visualização ao vivo de modo que fique ativa sempre que a câmera estiver ligada	Consulte a página 53.
Reativar a barra de status depois que o tempo de espera expirar	Pressione ▼.
Desligar a câmera	1 Gire o botão de modo para a posição Off. *A câmera conclui as operações que estão em andamento.* 2 Recoloque a tampa da lente.

Ajuste de data e hora

A tela Data e hora é automaticamente exibida na primeira vez que você liga a câmera ou se a pilha for removida por mais de 10 minutos. Se esta foi a primeira vez que a câmera foi ligada, vá para a etapa 3.

Para definir a data e a hora depois disso:



1 Ligue a câmera e pressione o botão de menus.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Data e hora e pressione o botão OK.

O formato da data é AAAA/MM/DD. A hora é exibida em um formato de 24 horas.

4 Pressione ▲/▼ para ajustar a data e a hora. Pressione ◀/▶ para se mover pelos campos.

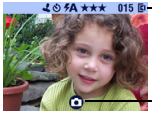
5 Quando terminar, pressione o botão OK.

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A configuração é mantida até que seja novamente alterada.

NOTA: Dependendo do sistema operacional do seu computador, o software KODAK EASYSHARE permitirá a atualização do relógio da câmera automaticamente quando esta for conectada. Consulte a Ajuda do software KODAK EASYSHARE para obter informações detalhadas.

Verificação da barra de status da câmera



Para verificar as configurações atuais da câmera, gire o botão de modo para a posição Off.

Para verificar os ícones de flash, consulte a página 24.

Para verificar os ícones de compartilhamento, consulte a página 47.

Ícones da barra de status (parte superior do visor de cristal líquido)

Os ícones da barra de status representam as configurações e os recursos ativados:

Marcador de data	Exposição longa	Compensação da exposição	Cronômetro interno	Modo Flash

★★★ Ótima ★★ Muito boa ★ Boa	**015**	Memória interna Cartão de memória
Qualidade	Fotografias restantes	Local de armazenamento atual

Ícones de tela (parte inferior do visor de cristal líquido)

Os ícones de tela representam o modo atual ou um problema de pilha:

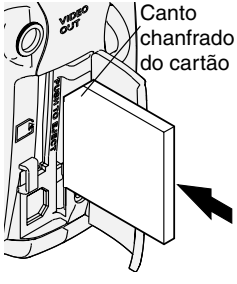
Automático	Esporte	Noite	Paisagem	Close-up	Revisar	Vídeo

Share		
Compartilhar	Pilha fraca	Pilha descarregada (piscando)

Inserção de um cartão MMC/SD

Cartões MMC/SD opcionais fornecem um modo de armazenamento removível e reutilizável para fotos e vídeos.

CUIDADO:
O cartão só pode ser inserido de uma forma; forçá-lo poderá danificar a câmera ou o próprio cartão.
Não insira nem remova um cartão quando a luz verde do visor estiver piscando; isso poderá danificar as fotos, o cartão ou a câmera.



Para inserir um cartão MMC/SD:

1. Desligue a câmera.
2. Abra a porta do cartão.
3. Coloque o cartão conforme mostrado na porta do cartão.
4. Insira o cartão no slot e empurre-o para encaixar o conector. (Para remover o cartão, empurre-o e solte-o. Quando o cartão for parcialmente ejetado, puxe-o para fora.)
5. Feche a porta.

Consulte a página 103 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento do cartão. Adquira os cartões em nosso site na Web em http://www.kodak.com/go/accessories.

Escolha de memória interna ou cartão MMC/SD

A câmera oferece duas opções para armazenar fotografias e vídeos:

Memória interna — armazene fotos e vídeos na memória interna.

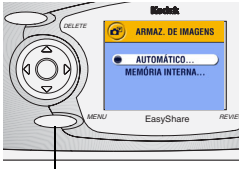
Cartão MMC/SD — armazene quantas fotografias e vídeos desejar, dependendo do tamanho do cartão. Adquira os cartões em nosso site na Web em http://www.kodak.com/go/accessories. Para obter informações sobre capacidade de armazenamento, consulte a página 103.

Alteração da configuração do local de armazenamento

1 Ligue a câmera.

2 Pressione o botão MENU.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Armazenamento de imagens e pressione o botão OK.



4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção e, em seguida, pressione o botão OK.

Automático (padrão) — a câmera utiliza o cartão, caso haja um instalado. Caso contrário, utiliza a memória interna.

Memória interna — a câmera utilizará sempre a memória interna, mesmo que haja um cartão instalado.

5 Destaque o menu Continuar e pressione o botão OK novamente.

Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada e é aplicada a todas as funções da câmera.

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Verificação da configuração de armazenamento

Nos **modos Estático e Vídeo**, o ícone de local de armazenamento exibido na barra de status indica o local de armazenamento da câmera. Para verificar o local:

- Tire o botão de modo da posição Off ou
- Em qualquer modo de captura, pressione ▼.

— **Cartão de memória**
— **Memória interna**

Verificação do local de uma foto ou vídeo

No **modo Revisar**, o ícone do local de armazenamento exibido com uma fotografia indica a localização da fotografia ou do vídeo e a configuração da câmera.

Pressione o botão REVIEW (Revisar).

— A foto ou o vídeo está armazenado em um cartão

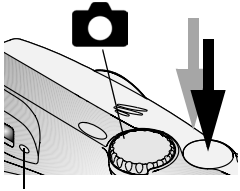
— A foto ou o vídeo está armazenado na memória interna

2 Como tirar fotografias

A câmera está pronta para tirar fotos quando você a liga, mesmo que esteja nos modos Revisar, Compartilhar ou Configurar. No modo Vídeo, a câmera grava vídeos. Antes de tirar uma fotografia, certifique-se de que o local de armazenamento da fotografia está definido da forma desejada (consulte a página 13).

Como tirar fotos no modo Automático

Use o modo Automático para tirar fotografias em geral. A exposição, o foco e o flash são automáticos.



1 Gire o botão de modo para .

O visor de cristal líquido exibe uma descrição do modo. Para interromper a descrição, pressione .

2 Utilize o visor comum ou o de cristal líquido para enquadrar o seu objeto. Para ativar ou desativar a Visualização ao vivo no visor de cristal líquido, pressione o botão OK.

3 Pressione o disparador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco. Caso contrário, a foto pode ficar muito escura, clara demais ou sem foco.

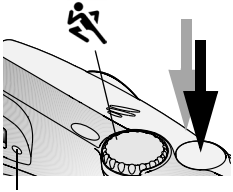
4 Quando a luz do visor acender em verde, pressione o disparador ***até o final*** para tirar a foto.

A luz do visor piscará em verde enquanto a fotografia estiver sendo salva. A luz do visor piscará em laranja se o flash estiver sendo recarregado ou se houver um erro na exposição ou no foco automáticos.

Configuração de flash padrão:	Automático
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou desliga a câmera.

Como tirar fotos no modo Esporte

Use este modo quando o objeto estiver em movimento.



1 Gire o botão de modo para .

O visor de cristal líquido exibe uma descrição de modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione .

2 Pressione o disparador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.

3 Quando a luz do visor acender em verde, pressione o disparador ***até o final*** para tirar a foto.

A luz do visor piscará em verde enquanto a fotografia estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Automático
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou desliga a câmera.

Como tirar fotos no modo Noite

Use este modo para cenas noturnas ou com pouca iluminação. O flash ilumina objetos próximos. Uma exposição mais longa captura mais detalhes dos objetos do fundo.

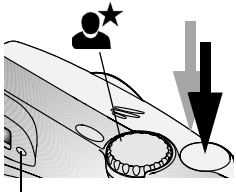
Modo Automático

Modo Noite

1 Para evitar fotos desfocadas, coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.

2 Gire o botão de modo para .

O visor de cristal líquido exibe uma descrição de modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione ▼.



Luz do visor

3 Pressione o disparador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.

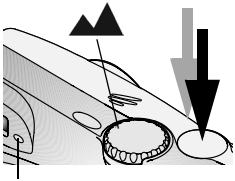
4 Quando a luz do visor acender em verde, pressione o disparador ***até o final*** para tirar a foto.

A luz do visor piscará em verde enquanto a fotografia estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Automático
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou desliga a câmera.

Como tirar fotos no modo Paisagem

Use este modo para fotografar objetos a mais de 17,5 m de distância, como paisagens.



1 Gire o botão de modo para .

O visor de cristal líquido exibe uma descrição de modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione .

2 Pressione o disparador *até a metade* para definir a exposição.

3 Quando a luz do visor acender em verde, pressione o disparador *até o final* para tirar a foto.

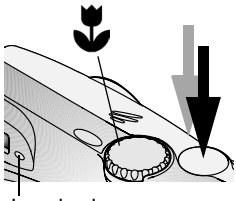
A luz do visor piscará em verde enquanto a fotografia estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Desativado
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou desliga a câmera.

Como tirar fotos no modo Close-up

Use este modo para fotografar objetos próximos da lente:

- Grande-angular: 7 a 70 cm
- Telefoto: 28 a 70 cm



1. Gire o botão de modo para .

   O visor de cristal líquido exibe uma descrição de modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione ▼.
2. Pressione o disparador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.
3. Quando a luz do visor acender em verde, pressione o disparador ***até o final*** para tirar a foto.

A luz do visor piscará em verde enquanto a fotografia estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Desativado
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou desliga a câmera.

Visualização ao vivo — Utilize o visor de cristal líquido para enquadrar o seu objeto

Quando você ativa a Visualização ao vivo, o visor de cristal líquido exibe uma imagem ao vivo do que está enquadrado pela lente. Utilize o visor de cristal líquido para enquadrar o seu objeto.

1 Gire o botão de modo para qualquer posição de foto estática.

O visor de cristal líquido exibe uma descrição de modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione ▼.

2 Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo.

3 Enquadre o objeto no visor de cristal líquido.

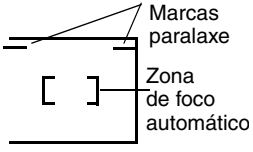
4 Pressione o disparador ***até a metade*** para ajustar a exposição e o foco e, em seguida, pressione-o ***até o final*** para tirar a fotografia.

5 Para desativar a Visualização ao vivo, pressione o botão OK.

NOTA: A Visualização ao vivo descarrega a pilha muito rapidamente. Para economizá-la, desative a Visualização ao vivo e use o visor para enquadrar seu objeto.

Para alterar a configuração da Visualização ao vivo para que fique ativada sempre que a câmera estiver ligada, consulte a página 53.

Utilização do visor



Quando utilizar o visor para capturar objetos próximos (90 centímetros ou menos), mantenha o objeto abaixo das marcas paralaxes. Para obter resultados de enquadramento ainda mais precisos, ative a Visualização ao vivo. (A Visualização ao vivo representa o que a lente "vê".)

Visualização rápida — Reveja a foto que acabou de ser tirada

Depois que você tira uma foto, o visor de cristal líquido exibe uma Visualização rápida por cerca de 5 segundos. Durante essa exibição, você pode:

- **Revê-la:** Se você não fizer nada, a foto será salva.
- **Compartilhá-la:** Pressione o botão Share (Compartilhar) para marcar a foto para impressão, envio por e-mail ou como uma de suas favoritas. Consulte a seção Marcação de fotos e vídeos, página 47.
- **Excluí-la:** Pressione o botão DELETE (Excluir) enquanto a foto e o ícone estiverem exibidos.

Para economizar energia da pilha, você pode desativar o recurso Visualização rápida. Consulte a página 52.

Utilização das marcas de enquadramento do Foco automático

Para obter as melhores fotos possíveis, a câmera tenta focalizar os objetos no fundo (mesmo se não estiverem centralizados na cena).

NOTA: As marcas de enquadramento do Foco automático só aparecem quando o visor de cristal líquido está ligado. Estas marcas de enquadramento não aparecem no modo Paisagem.

1 Em qualquer modo Estático (com exceção de Paisagem), pressione o botão OK.

O visor de cristal líquido é ligado.

2 Pressione o disparador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.

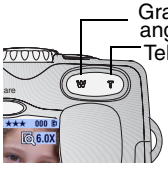
As marcas de enquadramento do Foco automático representam a principal área ou áreas de foco. Se a câmera não estiver focando o objeto desejado, solte o disparador, recomponha a cena e repita a Etapa 2.

Enquanto o disparador estiver pressionado até a metade	
	Foco central
	Foco central amplo
	Foco lateral
	Focos central e lateral
	Focos esquerdo e direito

3 Pressione o disparador ***até o fim*** para tirar a foto.

Utilização do zoom óptico

Utilize o Zoom óptico para aproximar em uma proporção tripla (3x) o seu objeto. Quando a câmera é ligada, a lente se move para a posição Grande-angular.



1 Utilize o visor comum ou o de cristal líquido para enquadrar o seu objeto.

2 Pressione o botão de telefoto (T) para aplicar mais zoom. Pressione o botão de grande-angular (W) para aplicar menos zoom.

As lentes se estendem ou retraem. O visor comum ou o de cristal líquido exibe a imagem com zoom.

3 Pressione o disparador ***até a metade*** para ajustar a exposição e o foco e, em seguida, pressione-o ***até o final*** para tirar a fotografia.

NOTA: A lente se retrai quando a câmera é desligada.

Utilização do zoom digital

Use o Zoom digital para obter uma ampliação 3,3X adicional além do limite de zoom óptico.

IMPORTANTE: *Você poderá observar uma diminuição na qualidade da imagem impressa ao utilizar o Zoom digital, mesmo que a câmera esteja usando o Zoom digital avançado.*

1 Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo.

2 Pressione o botão de telefoto (T) até o limite do zoom óptico. Solte o botão e pressione-o novamente.

O visor de cristal líquido exibe a imagem com zoom e o nível de ampliação.

3 Pressione o disparador ***até a metade*** para ajustar a exposição e o foco e, em seguida, pressione-o ***até o final*** para tirar a fotografia.

Utilização do flash

Use o flash quando tirar fotografias à noite, em áreas internas ou em áreas externas com muitas sombras. A definição do flash pode ser alterada em qualquer modo Estático; a definição de flash padrão é restaurada quando você sai do modo ou desliga a câmera.

Alcance do flash

- Grande-angular: 0,6 a 3,4 m
- Telefoto: 0,6 a 2,0 m

Como ligar o flash

1. Pressione o botão ⚡ várias vezes para percorrer as opções de flash.
2. Pressione o botão OK.

O ícone de flash exibido na barra de status do visor de cristal líquido (página 10) é a opção ativa.

⚡A **Flash automático** — o flash dispara quando as condições de iluminação exigem.

Desligado — o flash nunca dispara.

Preenchimento — o flash dispara sempre que você tira uma fotografia, independentemente das condições de iluminação.

Olho vermelho — o flash dispara uma vez para que os olhos do objeto se acostumem ao flash e dispara novamente quando a fotografia é tirada.

Configurações de flash em cada modo

Ícone	Modo	Configurações de flash padrão:	Configurações de flash disponíveis	A câmera reassume a configuração de flash padrão
	Automático	Automático ou Olho vermelho	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho	Quando você altera os modos ou desliga a câmera.
	Esporte	Automático		
	Noite	Automático		
	Paisagem	Desativado		
	Close-up	Desativado		
LT	**Exposição longa**	Desativado		
	Vídeo	Desativado	Nenhuma	Quando o flash não pode ser ligado

Outras informações da tela do flash

Quando uma configuração do flash é escolhida, as configurações atuais da câmera são exibidas na parte inferior da tela.

Menus Estáticos

	Cronômetro interno (página 26)		Qualidade da foto (página 29)
	Armazenamento de imagens (página 13)		Marcador de data (página 30)
	Compensação da exposição (página 27)		Sensor de orientação (página 31)
LT	Exposição longa (página 28)		Menu Configurar (página 51)

Como se incluir na fotografia

O cronômetro interno cria uma espera de 10 segundos entre o momento em que você pressiona o disparador e o momento em que a fotografia é tirada.

Ative o Cronômetro interno:

1. Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.
2. Destaque Cronômetro interno e pressione o botão OK.
3. Destaque Ativado e pressione o botão OK.
4. Pressione o botão MENU para sair do menu.

Fotografe:

1. Coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.
2. Componha a cena Pressione o disparador ***até a metade*** para ajustar a exposição e o foco e, em seguida, pressione-o ***até o final*** para tirar a fotografia. Assuma seu lugar na foto.

   A luz vermelha do Cronômetro interno pisca lentamente por 8 segundos (e, depois, rapidamente por 2 segundos) antes de a fotografia ser tirada.

   Depois que você tira a fotografia ou altera o modo, o cronômetro interno é desativado.

Configuração da compensação da exposição

Use a Compensação da exposição para controlar a quantidade de luz permitida na câmera. Esta configuração é útil para tirar fotos em locais muito amplos, com pouca luz e sem flash.

Ajuste a exposição adicionando ou diminuindo 5,08 cm, em incrementos de 1,27 cm.

NOTA: A Compensação da exposição não pode ser usada com a Exposição longa.

1. Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.
2. Destaque Compensação da exposição e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para selecionar a configuração Compensação da exposição.
- Se as fotos estiverem muito claras, diminua o valor.
- Se as fotos estiverem muito escuras, aumente o valor.

4 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

6 Utilize o visor de cristal líquido para enquadrar o objeto. Pressione o disparador ***até a metade*** para ajustar o foco e, em seguida, pressione-o ***até o final*** para tirar a fotografia.

Esta configuração permanecerá até que você gire o botão de modo ou desligue a câmera.

Configuração da exposição longa

Use a Exposição longa para controlar quanto tempo o disparador permanecerá aberto. As configurações são: Nenhuma - 0,7 - 1 - 1,5 - 2 - 3 e 4 segundos.

NOTA: A Exposição longa não pode ser usada com a Compensação da exposição.

1 Para evitar fotos desfocadas, coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.

2 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

3 Destaque Exposição longa **LT** e pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para selecionar uma opção.

5 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

7 Utilize o visor de cristal líquido para enquadrar o seu objeto. Pressione o disparador ***até a metade*** para ajustar o foco e, em seguida, pressione-o ***até o final*** para tirar a fotografia.

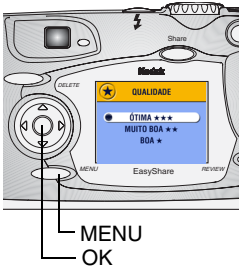
Esta configuração permanecerá até que você gire o botão de modo ou desligue a câmera.

Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho
Configuração de flash padrão:	Desativado
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou desliga a câmera.

Configuração da qualidade da fotografia

Utilize a configuração Qualidade para selecionar uma resolução de fotografia.

1 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.



2 Destaque Qualidade ★ e pressione o botão OK.

3 Destaque uma opção:

Ótima ★★★ (3,1 MP) — para imprimir até 27,9 x 43,2 cm; as fotos têm a melhor resolução e os maiores tamanhos de arquivo.
★★★ *aparece na barra de status.*

Muito boa ★★ (2,16 MP) — para imprimir até 20,3 x 25,4 cm; as fotos têm resolução média e os tamanhos de arquivo são menores.
★★ *aparece na barra de status.*

Boa ★ (778 K) — para envio por e-mail ou exibição na tela; as fotos têm baixa resolução e os tamanhos de arquivo são os menores possíveis.
★ *aparece na barra de status.*

4 Pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Inserção de data nas fotografias

Utilize a configuração Marcador de data para inserir a data nas fotografias.

1 Certifique-se de que o relógio da câmera está configurado com a data correta (página 9).

2 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

3 Destaque Marcador de data e pressione o botão OK.

4 Destaque uma opção e pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A data atual é impressa no canto inferior direito das novas fotografias. Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Configuração do sensor de orientação

Se você virar a câmera quando tirar uma fotografia (por exemplo, para focalizar uma imagem na orientação retrato), o Sensor de orientação reposicionará a foto para que seja exibida corretamente durante a Visualização rápida e a Revisão.

Por padrão, o Sensor de orientação está ativado. Você pode desativá-lo para que as fotos sejam exibidas na mesma orientação em que foram tiradas.

NOTA: Quando o objeto estiver acima ou abaixo de você (como fotos de um objeto no céu, no chão ou de pequenos objetos em uma mesa), desative o Sensor de orientação para que as fotos não sejam giradas desnecessariamente.

1 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

2 Destaque Sensor de orientação e pressione o botão OK.

3 Destaque Ativado ou Desativado e pressione o botão OK.

4 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Outros recursos

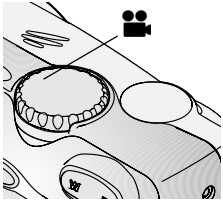
- Escolha de memória interna ou cartão MMC/SD, página 13
- Gravação de vídeos, página 33
- Marcação de fotos e vídeos, página 47

3 Gravação de vídeos

Use o modo Vídeo para gravar vídeos ou personalizar as configurações para gravação de vídeos. Antes de gravar um vídeo, certifique-se de que o local de armazenamento da fotografia está definido da forma desejada (consulte a página 13).

NOTA: O zoom e o flash não estão disponíveis no modo Vídeo.

Gravação de um vídeo



1 Gire o botão de modo para Vídeo .

Uma imagem animada, a barra de status e o tempo de gravação aproximado disponível aparecem no visor de cristal líquido.

2 Utilize o visor comum ou o de cristal líquido para enquadrar o objeto.

NOTA: Se precisar economizar pilha, pressione o botão OK para desligar o visor de cristal líquido.

3 Pressione o disparador utilizando o método que você preferir:

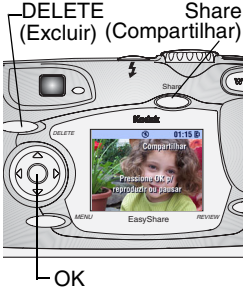
- **Pressione e solte —** pressione o disparador até o fim e solte em 2 segundos. Pressione o disparador novamente para interromper a gravação.
- **Pressione e mantenha pressionado —** continue pressionando o disparador até o fim sem soltar. Solte o disparador para interromper a gravação.

A luz do visor pisca em verde e a luz do Cronômetro interno acende em vermelho enquanto a câmera está gravando. A gravação será interrompida quando você soltar o disparador ou quando o local de armazenamento atual estiver cheio.

NOTA: Consulte a página 103 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento de vídeo.

Visualização rápida — Reveja o vídeo que acabou de gravar

Depois que você grava um vídeo, o visor de cristal líquido exibe o primeiro quadro do vídeo por cerca de 5 segundos. Enquanto o quadro é exibido, você pode:



- **Revê-lo:** Se você não fizer nada, o vídeo será salvo.
- **Reproduzi-lo:** Pressione o botão OK. Pressione OK novamente para dar uma pausa no vídeo. Pressione ▲/▼ para ajustar o volume.
- **Compartilhá-lo:** Pressione o botão Share (Compartilhar) para marcar o vídeo para envio por e-mail ou como um de seus favoritos (consulte a página 47).
- **Excluí-lo:** Pressione o botão DELETE (Excluir) enquanto o vídeo e o ícone 🗑 estiverem exibidos.

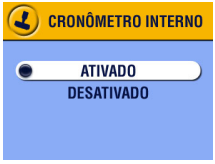
Para economizar energia da pilha, você pode desativar o recurso Visualização rápida. Consulte a página 52. Quando a Visualização rápida está desativada, o vídeo não é exibido no visor de cristal líquido depois que você o grava.

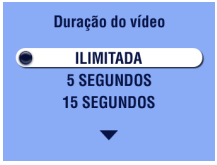
Menus Vídeo

	Cronômetro interno (página 26)
	Armazenamento de imagens (página 13)
	Menu Configurar (página 51)

Como se incluir no vídeo

O Cronômetro interno estabelece uma espera de 10 segundos entre o momento em que você pressiona o disparador e o momento em que o vídeo começa a ser gravado.





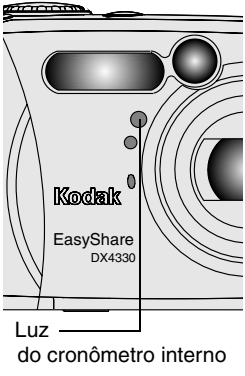
Ative o Cronômetro interno:

1. Gire o botão de modo para Vídeo e pressione o botão de menus.
2. Destaque Cronômetro interno e pressione o botão OK.
3. Destaque Ativado e pressione o botão OK.
4. Destaque uma opção e pressione o botão OK.

   Ilimitada — a câmera grava até você interromper a gravação ou até o local de armazenamento atual estar cheio.

   Segundos — a câmera grava durante o tempo especificado ou até o local de armazenamento atual estar cheio.
5. Pressione o botão OK para voltar ao menu.
6. Pressione o botão MENU para sair do menu.

NOTA: Se o local de armazenamento atual não tiver espaço adequado, algumas opções de duração do vídeo não serão exibidas. Consulte a página 103 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento de vídeo.



Grave o vídeo:

1. Coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.
2. Componha a cena e pressione o disparador até o final. Assuma seu lugar no vídeo.

   A luz vermelha do Cronômetro interno pisca lentamente por 8 segundos, rapidamente por 2 segundos e fica acesa enquanto o vídeo está sendo gravado.
3. Para interromper a gravação, pressione o disparador.

   O recurso Cronômetro interno é desativado após o vídeo ser gravado.

Outros recursos

- Escolha de memória interna ou cartão MMC/SD, página 13
- Marcação de fotos e vídeos, página 47

4 Revisão de fotografias e vídeos

Pressione o botão REVIEW para exibir e trabalhar com as fotografias e vídeos armazenados na memória interna ou em um cartão. Lembre-se de que basta pressionar o disparador para tirar uma foto a qualquer momento, mesmo no modo Revisar.

1. Pressione o botão REVIEW (Revisar).

   O visor de cristal líquido exibe a última fotografia tirada ou vídeo gravado ou revisto e o ícone Revisar.

2. Pressione o botão REVIEW (Revisar) novamente para voltar ao modo Capturar.

Ícones de fotografia e vídeo

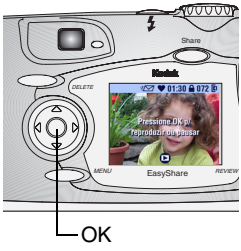
	E-mail
	Favorita
02	Imprimir número de cópias
	Proteger
072	Número da foto/vídeo
Memória Cartão	Localização da foto
	Pilha fraca
	Pilha descarregada

Navegação em fotografias e vídeos

1 Pressione o botão REVIEW (Revisar).

2 Pressione ◀/▶ para avançar ou retroceder pelas fotos ou vídeos. Para obter uma rolagem mais rápida, pressione e mantenha pressionado um botão ◀/▶.

Reprodução de vídeo

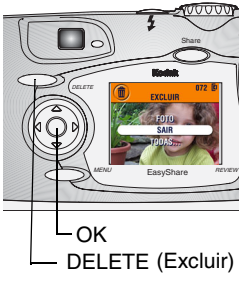


- Para reproduzir um vídeo, pressione o botão OK. Para pausar, pressione o botão OK durante a reprodução.
- Para ajustar o volume, pressione ▲/▼ durante a reprodução.
- Para voltar o vídeo, pressione ◀ durante a reprodução. Para reproduzir o vídeo, pressione o botão OK.
- Para ir para a próxima foto ou vídeo ou para um dos anteriores, pressione ◀/▶ durante a reprodução do vídeo.

Exclusão de fotografias e vídeos

1 Pressione o botão REVIEW (Revisar).

2 Pressione ◀/▶ para localizar uma foto ou vídeo e pressione o botão DELETE (Excluir).



3 Destaque uma opção e pressione o botão OK.

FOTOGRAFIA ou VÍDEO — exclui a fotografia ou vídeo exibido.

SAIR — sai da tela Excluir.

TODOS — exclui todas as fotografias e vídeos do local de armazenamento atual.

NOTA: Fotografias e vídeos protegidos não podem ser excluídos dessa forma. Remova a proteção antes de excluí-los (página 41).

4 Após a exclusão, pressione ◀/▶ para continuar no modo de exclusão e desloque-se por diferentes fotos e vídeos. Para sair de Excluir, pressione o botão DELETE (Excluir).

Menus Revisar

	Ampliar (página 40)		Copiar (página 44)
	Proteger (página 41)		Exibição da data do vídeo (página 45)
	Armazenamento de imagens (página 13)		Inf. de fotografia (página 45)
	Apresentação de slides (página 41)		Menu Configurar (página 51)

Ampliação de fotografias

Utilize o recurso Ampliar para aplicar mais zoom a áreas diferentes da fotografia.

1 Pressione o botão REVIEW (Revisar) e localize a foto.

2 Para ampliar em 2 vezes, pressione o botão OK. Você também pode pressionar o botão MENU, destacar Ampliar e pressionar o botão OK. Para ampliar em 4 vezes, pressione o botão OK novamente.

A fotografia é ampliada. O ícone Ampliar e o valor da ampliação são exibidos na tela.

3 Pressione ▲/▼ ◀/▶ para ir para diferentes partes da fotografia.

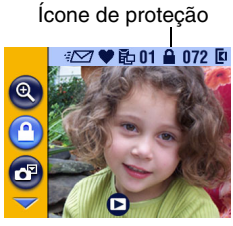
4 Pressione o botão OK para exibir novamente a fotografia no tamanho original.

5 Pressione ◀/▶ para localizar uma outra foto ou pressione o botão REVIEW (Revisar) para sair do modo Revisar.

Proteção de fotografias e vídeos contra exclusão

1 Pressione o botão REVIEW (Revisar) e localize a fotografia ou o vídeo a ser protegido.

2 Pressione o botão MENU.



3 Destaque Proteger e pressione o botão OK.

A fotografia ou o vídeo fica protegido e não pode ser excluído. O ícone Proteger aparece sempre que a fotografia ou o vídeo protegido for exibido.

CUIDADO:
A formatação da memória interna ou de um cartão MMC/SD exclui todas as fotografias, vídeos e endereços eletrônicos (inclusive os protegidos).

4 Para remover a proteção, pressione o botão OK novamente.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Execução de uma apresentação de slides

Utilize a Apresentação de slides para exibir as fotos e os vídeos no visor de cristal líquido. Para executar uma apresentação de slides em uma televisão ou em outro dispositivo externo, consulte a página 43.

Início da apresentação de slides

1 Pressione o botão REVIEW (Revisar) e, em seguida, o botão MENU.

2 Destaque Apresentação de slides e pressione o botão OK.

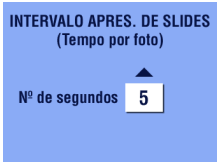
3 Destaque Iniciar apres. e pressione o botão OK.

Cada fotografia e vídeo é exibido uma vez, na ordem em que foi tirado ou gravado. Em seguida, a câmera retorna ao menu.

4 Para cancelar a Apresentação de slides, pressione o botão OK.

Alteração do intervalo de exibição da apresentação de slides

Por padrão, cada fotografia é exibida por cinco segundos. Você pode aumentar o intervalo de exibição para até 60 segundos.



1 No menu Apresentação de slides, destaque Intervalo e pressione o botão OK.

2 Selecione um intervalo de exibição.

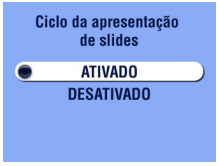
Para passar os segundos rapidamente, pressione e mantenha pressionado ▲/▼.

3 Pressione o botão OK.

A configuração do intervalo é mantida até que seja novamente alterada.

Ativação do ciclo da apresentação de slides

Quando você ativa o Ciclo, a apresentação de slides é repetida continuamente.



1 No menu Apresentação de slides, destaque Ciclo e pressione o botão OK.

2 Destaque Ativado e pressione o botão OK.

Quando uma apresentação de slides é iniciada, ela é repetida continuamente até você cancelá-la, pressionando o botão OK ou até a pilha ficar fraca. A configuração do ciclo é mantida até que seja novamente alterada.

Exibição de fotos e vídeos em uma televisão

Você pode exibir fotos e vídeos em uma televisão, no monitor de um computador ou em qualquer dispositivo equipado com uma entrada para vídeo. (As imagens podem não parecer tão boas na televisão quanto em um monitor de computador ou quando são impressas.)

NOTA: Certifique-se de que a configuração de saída do vídeo está definida corretamente como NTSC ou PAL (página 54).

1 Conecte o cabo do áudio/vídeo da porta de saída de vídeo na câmera à porta de entrada de vídeo de sua televisão. Consulte o Guia do usuário de sua televisão para obter informações detalhadas.

O visor de cristal líquido da câmera é desligado e a tela da televisão atua como visor da câmera.

2 Reveja as fotos e os vídeos na tela da televisão.

NOTA: Se você conectar ou desconectar o cabo de áudio/vídeo durante uma apresentação de slides, ela será interrompida.

Cópia de fotografias e vídeos

Você pode copiar fotografias e vídeos de um cartão para a memória interna ou vice-versa.

Antes de copiar os arquivos, certifique-se de que:

- Há um cartão inserido na câmera.
- O local de armazenamento da fotografia na câmera está configurado como o local **do** qual você está copiando. Consulte a seção Escolha de memória interna ou cartão MMC/SD, página 13.

Copiar fotografias ou vídeos:

1. Pressione o botão REVIEW (Revisar) e, em seguida, o botão MENU.
2. Destaque Copiar e pressione o botão OK.

3. Destaque uma opção:

   FOTOGRAFIA ou VÍDEO — copia a fotografia atual.

   SAIR — retorna à tela Copiar.

   TODAS — copia todas as fotografias e todos os vídeos do local de armazenamento selecionado para outro local.

4. Pressione o botão OK.

   Uma barra de progresso monitora o processo da cópia. Para obter informações sobre como numerar as fotografias após uma cópia, consulte a página 105.

NOTA:

- As fotografias e os vídeos são copiados, e não movidos. Se quiser removê-los do local original após a cópia, exclua-os (consulte a página 39).
- As marcas que você aplicou para impressão, envio por e-mail e como favoritos não são copiadas. As configurações de proteção não são copiadas. Para aplicar proteção a uma fotografia ou um vídeo, consulte a página 41.

Exibição da data do vídeo

Para exibir a data e a hora da captura (somente durante a reprodução do vídeo na câmera):

1 Pressione o botão REVIEW (Revisar) e, em seguida, o botão MENU.

2 Destaque Exibição data do vídeo e pressione o botão OK.

3 Destaque uma opção e pressione o botão OK.

4 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A data e a hora da captura aparecem durante a reprodução do vídeo na câmera. Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Exibição de informações sobre fotografia ou vídeo

1 Pressione o botão REVIEW (Revisar) e, em seguida, o botão MENU.

2 Destaque Sobre e pressione o botão OK.

As informações sobre a fotografia ou o vídeo são exibidas.

3 Para exibir informações sobre a próxima foto ou vídeo ou um dos anteriores, pressione ◀/▶. Pressione o botão MENU para sair do menu.

5 Marcação de fotos e vídeos

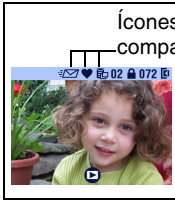
Pressione o botão Share (Compartilhar) para "marcar" suas fotos e vídeos. Quando transferidos para o computador, você poderá compartilhar:

Fotos marcadas

- Por impressão
- Por e-mail
- Como Favoritas, para facilitar a organização no seu computador

Vídeos marcados

- Por e-mail
- Como Favoritos



	Imprimir (página 48)
	Enviar por e-mail (página 49)
	Favorito (página 50)

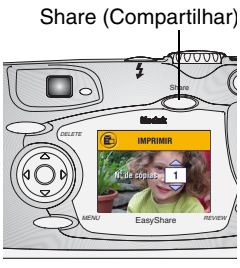
Quando posso marcar minhas fotos e vídeos?

Marque fotos e vídeos sempre que forem exibidos no visor de cristal líquido:

- Logo depois de tirar as fotos ou gravar o vídeo, durante a Visualização rápida (consulte a página 21 e a página 34)
- No modo Revisar (consulte a página 37)

NOTA: As marcas permanecem até serem removidas. Se uma foto ou vídeo marcado for copiado, a marca **não** será copiada. Para obter detalhes sobre como organizar, imprimir ou enviar por e-mail, consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE.

Marcação de fotos para impressão



1. Pressione o botão REVIEW (Revisar) e localize a foto.
2. Pressione o botão Share (Compartilhar). Destaque Imprimir e pressione o botão OK.*
3. Pressione ▲/▼ para selecionar o número de cópias (0-99). O número zero remove a marca da foto.
4. Pressione o botão OK. Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu Compartilhar.

O ícone Imprimir aparece na barra de status. A quantidade padrão é um. Para alterar o padrão, consulte a página 52.

* Para marcar todas as fotos no local de armazenamento, destaque Imprimir todas, pressione o botão OK e indique o número de cópias conforme descrito acima. A opção Imprimir todas não está disponível na Visualização rápida.

Para remover a marcação de impressão de todas as fotos no local de armazenamento, destaque Cancelar impressões e pressione o botão OK. A opção Cancelar impressões não está disponível na Visualização rápida.

Impressão de fotografias marcadas

Para imprimir fotos digitais, consulte a página 62.

Marcação de fotos e vídeos para envio por e-mail

Primeiro, use o software KODAK EASYSHARE para criar um caderno de endereços eletrônicos no seu computador. Em seguida, copie até 32 endereços eletrônicos para a memória interna da câmera. Consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE para obter informações detalhadas.

1. Pressione o botão REVIEW (Revisar) e localize a foto ou o vídeo.
2. Pressione o botão Share (Compartilhar). Destaque E-mail e pressione o botão OK.
3. Pressione ▲/▼ para destacar um endereço eletrônico e pressione o botão OK. Para enviar a foto para mais de uma pessoa, repita a etapa 3 para cada endereço.

   Os endereços selecionados são indicados por uma marca de seleção e o ícone de e-mail aparece na barra de status.
4. Para remover a seleção, destaque um endereço indicado e pressione o botão OK. Para remover todas as seleções de e-mail, selecione Apagar todas.
5. Destaque Sair e pressione o botão OK.

   Suas seleções são salvas.
6. Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu Compartilhar.

Envio por e-mail de fotos e vídeos marcados

Quando você transfere as fotos e os vídeos marcados para o computador, a tela de e-mail do software KODAK EASYSHARE é exibida e permite que você envie imediatamente as fotos e os vídeos para os endereços especificados.

Consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE para obter informações detalhadas sobre cadernos de endereços e envio por e-mail.

Marcação de fotos e vídeos como favoritos

1. Pressione o botão REVIEW (Revisar) e localize a foto ou o vídeo.
2. Pressione o botão Share (Compartilhar). Destaque Favorito ♥ e pressione o botão OK.

   O ícone Favorito ♥ aparece na barra de status.
3. Para remover a marca, pressione o botão OK novamente.
4. Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu Compartilhar.

Utilização de favoritos no computador

Quando transfere fotos e vídeos marcados para o computador, você pode recuperá-los, organizá-los e rotulá-los por assunto, data, evento ou qualquer categoria que escolher.

Consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE para obter informações detalhadas.

6 Personalização das configurações da câmera

Use o menu Configurar para personalizar as configurações da câmera de acordo com suas preferências.

Para acessar os menus do modo Configurar

1. Em qualquer modo, pressione o botão MENU.
2. Destaque Configurar e pressione o botão OK.

Menus Configurar

	Quantidade de impressão padrão (página 52)		Saída de vídeo (página 54)
	Visualização rápida (página 52)		Idioma (página 55)
	Visualização ao vivo (página 53)		Formatar (página 55)
	Som do disparador (página 53)		Sobre (página 56)
	Definir data e hora (página 9)		

Alteração da quantidade de impressão padrão

A configuração Quantidade de impressão padrão determina o valor exibido na tela Compartilhar impressão (página 48). O valor padrão é um.

1 Pressione o botão MENU.
2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.
3 Destaque Quantidade de impressão padrão e pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para indicar a nova quantidade padrão e pressione o botão OK.
5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Como desativar a Visualização rápida

Depois que você tira uma foto ou grava um vídeo, a Visualização rápida o exibe no visor de cristal líquido por cerca de 5 segundos (consulte a página 21 e a página 34). Para economizar energia da pilha, desative a Visualização rápida.

1 Pressione o botão MENU.
2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.
3 Destaque Visualização rápida e pressione o botão OK.

4 Destaque Desativada e pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A foto não é exibida no visor de cristal líquido depois de ser tirada. Para ver a foto ou o vídeo, pressione o botão REVIEW (Revisar). Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Como ativar a Visualização ao vivo em modos Estáticos

O recurso Visualização ao vivo permite que você use o visor de cristal líquido como um visor comum (consulte a página 20). Pressione o botão OK para ligar ou desligar o visor de cristal líquido.

NOTA: A Visualização ao vivo gasta muita pilha; use-a com parcimônia. A configuração padrão de Visualização ao vivo é Ativada nos modos Close-up e Vídeo.

1 Pressione o botão MENU.

2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.

3 Destaque Visualização ao vivo e pressione o botão OK.

4 Destaque Ativada e pressione o botão OK.

A imagem ao vivo é exibida sempre que a câmera é ligada. Pressione o botão OK para ativá-la e desativá-la manualmente.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Como desativar o som do disparador

1 Pressione o botão MENU.

2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.

3 Destaque Som do disparador e pressione o botão OK.

4 Destaque Desativado e pressione o botão OK.

Nenhum som é emitido quando uma foto é tirada.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Configuração de saída de vídeo

O recurso Saída de vídeo faz a correspondência entre o sinal de vídeo da câmera e o padrão aplicável em sua região geográfica. A função de saída de vídeo deve estar configurada corretamente para exibir uma apresentação de slides em uma televisão ou em outro dispositivo externo (consulte a página 43).

1 Pressione o botão MENU.

2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.

3 Destaque Saída de vídeo e pressione o botão OK.

4 Destaque uma opção:

NTSC — padrão utilizado na maioria dos países, exceto na Europa e na China. Os Estados Unidos e o Japão utilizam NTSC.

PAL — padrão utilizado na Europa e na China.

5 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Seleção de um idioma

O recurso Idioma permite exibir os menus e as mensagens da tela em idiomas diferentes.

1 Pressione o botão MENU.
2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.
3 Destaque Idioma e pressione o botão OK.

4 Destaque uma opção e pressione o botão OK.
5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

O texto da tela é exibido no idioma selecionado. Essa configuração é mantida até que seja novamente alterada.

Formatação da memória interna ou do cartão MMC/SD

CUIDADO:
A formatação de um cartão apaga todas as fotografias e todos os vídeos, inclusive os arquivos protegidos. A formatação da memória interna exclui todas as fotografias, vídeos e endereços eletrônicos. (Consulte a Ajuda do Software KODAK EASYSHARE para recuperar os endereços.) Remover o cartão de fotografia durante a formatação pode danificá-lo.

1 Pressione o botão MENU.
2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.
3 Destaque Formatar e pressione o botão OK.

4 Destaque uma opção:

CARTÃO DE MEMÓRIA — exclui tudo o que está no cartão; formata o cartão.

CANCELAR — sai sem fazer nenhuma alteração.

MEMÓRIA INTERNA — exclui tudo da memória interna.

5 Pressione o botão OK.

6 Destaque Continuar formatação e pressione o botão OK.

Quando a formatação estiver concluída, o menu Configurar será reexibido automaticamente.

Exibição de informações sobre a câmera

1 Pressione o botão MENU.

2 Destaque Configurar e pressione o botão OK.

3 Destaque Sobre e pressione o botão OK.

São exibidas informações sobre o modelo da câmera e a versão do firmware atual.

4 Pressione o botão MENU para sair do menu.

7 Instalação do software

Requisitos do sistema WINDOWS

- Computador pessoal projetado para WINDOWS 98, 98SE, Me, 2000 ou XP
- Processador de 233 MHz ou superior
- 64 MB de memória RAM disponível (128 MB para WINDOWS XP)
- 200 MB de espaço disponível no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB disponível
- Monitor em cores com uma resolução mínima de 800 x 600 pixels; High Color (16 bits) ou True Color (24 bits) recomendados
- Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

Requisitos do sistema MAC OS X

- Computador MACINTOSH com processador G3 ou G4
- MAC OS 10.1.2, mínimo
- 128 MB de memória RAM disponível
- 200 MB de espaço disponível no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB embutida
- Monitor em cores com uma resolução mínima de 800 x 600 pixels; milhares ou milhões de cores recomendadas
- Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

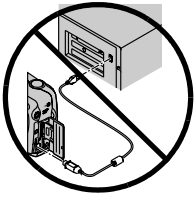
Requisitos do sistema MAC OS 8.6/9.x

- Computador MACINTOSH com POWERPC
- MAC OS 8.6/9.x
- 64 MB de memória RAM disponível
- 200 MB de espaço disponível no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB embutida
- Monitor em cores com uma resolução mínima de 800 x 600 pixels; milhares ou milhões de cores recomendadas
- Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

NOTA: O OS 8.6/9.x não aceita os recursos do botão Share (Compartilhar). Para que disponha de todos os recursos, recomendamos o OS X.

Instalação do software

Para obter informações sobre os aplicativos de software incluídos no CD do software KODAK EASYSHARE, consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE.



CUIDADO:
Instale o software encontrado no CD do software KODAK EASYSHARE antes de conectar a câmera ou a estação para câmera ao computador. Se não fizer isso, o software poderá ser instalado incorretamente.

1. Antes de começar, feche todos os aplicativos de software em execução em seu computador.
2. Insira o CD do software KODAK EASYSHARE na unidade de CD-ROM.
3. Carregue o software:

   Computador com WINDOWS — se a primeira janela de instalação não aparecer, selecione Executar no menu Iniciar e digite **d:\setup.exe**, onde **d** é a letra da unidade de CD-ROM.

   MAC OS 8.6/9.x — na janela de instalação, clique em Continuar.

   MAC OS X — dê dois cliques no ícone de CD na área de trabalho e, em seguida, clique no ícone de instalação.

4. Siga as instruções da tela para instalar o software. Se solicitado, reinicie o computador quando a instalação for concluída.
   - ❍ Selecione Instalação típica para instalar automaticamente os aplicativos utilizados com mais freqüência.
   - ❍ Selecione Instalação personalizada para escolher os aplicativos a serem instalados.

NOTA: Reserve alguns minutos para registrar eletronicamente sua câmera e seu software quando solicitado. Isso permite que você receba informações referentes às atualizações de software e registre alguns dos produtos fornecidos com a câmera. Você deverá estar conectado ao seu provedor de serviços de Internet para fazer o registro eletronicamente. Para se registrar mais tarde, consulte o site

www.kodak.com/go/register.

Para obter mais ajuda sobre a instalação, consulte o Guia rápido.

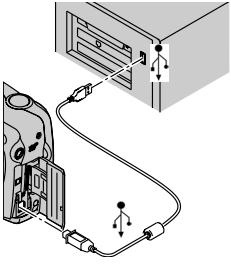
8 Conexão com o computador

CUIDADO:
Instale o software encontrado no CD do software KODAK EASYSHARE antes de conectar a câmera ou a estação para câmera ao computador. Se não fizer isso, o software poderá ser instalado incorretamente.

Conexão com o computador

Você pode transferir as fotografias e os vídeos da câmera para o computador utilizando o cabo USB fornecido ou a Estação para câmera KODAK EASYSHARE opcional ou a Estação para câmera II. Consulte a página 66 para obter instruções sobre como fazer a conexão com a estação para câmera.

Conexão com o cabo USB



1. Desligue a câmera.
2. Insira a extremidade identificada ⇕ do cabo USB na porta com a identificação USB em seu computador.

   Para obter informações detalhadas, consulte o Guia do usuário do seu computador.
3. Insira a outra extremidade do cabo USB na porta com a identificação USB na câmera.

   Um adaptador AC de 3V opcional está disponível para a sua câmera; ele economiza pilha ao transferir fotografias (consulte a página 108).

NOTA: Você também pode utilizar uma leitora de cartões KODAK Multi-Card ou uma leitora/gravadora de cartões KODAK SD Multimedia para transferir suas fotos. Consulte seu revendedor KODAK ou visite nosso site na Web em http://www.kodak.com/go/accessories.

Transferência de fotos e vídeos para o computador

Para obter informações detalhadas sobre a transferência de fotos e vídeos, consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE.

Impressão de fotografias do computador

Para obter informações detalhadas sobre a impressão de fotos a partir do computador, consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE.

Impressão de um cartão MMC/SD

- Quando o cartão for inserido em uma impressora equipada com um slot MMC/SD, as fotos selecionadas serão automaticamente impressas. Para obter informações detalhadas, consulte o Guia do usuário da sua impressora.
- Faça as impressões em um KODAK Picture Maker que aceite cartões MMC/SD. (Recomendamos que você telefone antes de ir ao local.)
- Leve o cartão para o laboratório fotográfico local para obter impressão profissional.

Solicitação de impressões on-line

Escolha um dos excelentes serviços de impressão on-line no software KODAK EASYSHARE. Você pode facilmente:

- A transferência de fotos.
- Edição, aprimoramento e inclusão de bordas.
- Armazenamento de fotos e seu compartilhamento com familiares e amigos.
- Solicitação de impressões de alta qualidade, cartões com fotos, molduras e álbuns — e tudo isso pode ser entregue diretamente na sua casa.

9 Utilização da Estação para câmera EASYSHARE II opcional

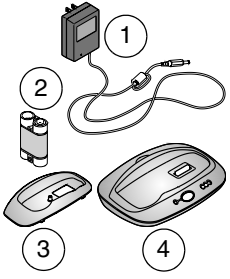
A Estação para câmera KODAK EASYSHARE II torna a tarefa de transferir fotos e vídeos para o computador mais fácil do que nunca.

Além disso, a estação para câmera é um carregador rápido de pilhas para o pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE incluído e fornece energia para a câmera. (Somente este pacote de pilhas pode ser recarregado na estação para câmera.) Para manter o pacote de pilhas carregado, deixe a câmera na estação para câmera.

Você pode adquirir a Estação para câmera KODAK EASYSHARE II através de um revendedor de produtos KODAK ou pelo site http://www.kodak.com/go/accessories.

CUIDADO:
Instale o software encontrado no CD do software KODAK EASYSHARE antes de conectar a câmera ou a estação para câmera ao computador. Se não fizer isso, o software poderá ser instalado incorretamente.

Conteúdo do pacote da estação para câmera



1 Adaptador de energia AC de 7 volts

Alguns adaptadores AC podem ser diferentes do exibido na figura.

2 Pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE

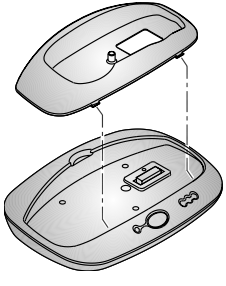
3 Suplemento universal

4 Estação para câmera

5 Guia rápido (não mostrado)

Instalação do suplemento da estação

As câmeras digitais KODAK EASYSHARE são fornecidas com um suplemento de câmera personalizado, utilizado para encaixar a câmera na estação para câmera com perfeição.



1 Insira as abas dianteiras do suplemento nos slots da cavidade da estação para câmera.

2 Ajuste o suplemento na cavidade e encaixe-o no lugar.

Se você não tiver o suplemento personalizado

Se você não tiver o suplemento personalizado fornecido com a câmera, utilize o suplemento universal que acompanha a Estação para câmera II.

NOTA: O suplemento universal funciona com todas as câmeras KODAK EASYSHARE. No entanto, pode não se encaixar perfeitamente no suplemento de câmera personalizado fornecido. Tome cuidado ao colocar a câmera na estação para câmera para que o conector e os pinos da estação não sejam danificados.

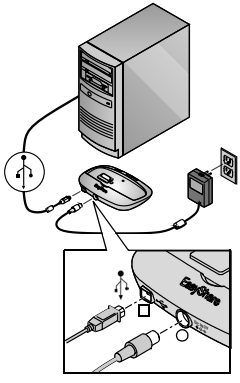
Solicite um suplemento de câmera personalizado no site http://www.kodak.com/go/accessories.

Conexão com a estação para câmera

Após o carregamento do software KODAK EASYSHARE (consulte a página 57), conecte a estação para câmera ao computador e a uma fonte de alimentação externa. Você precisará:

- Do cabo USB fornecido com a câmera.
- Do adaptador AC de 7 volts fornecido com a estação para câmera

IMPORTANTE: *Certifique-se de que a sua câmera NÃO está na estação para câmera ao conectá-la à fonte de alimentação e ao computador.*



1 Insira a extremidade identificada ⇳ do cabo USB na porta com a identificação USB em seu computador. Para obter informações detalhadas, consulte o Guia do usuário do seu computador.

2 Insira a outra extremidade do cabo USB no conector quadrado com a identificação USB, na parte posterior da estação para câmera.

3 Insira o adaptador AC de 7V no conector de força redondo, na parte posterior da estação para câmera, e na tomada.

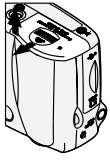
O seu adaptador AC pode ser diferente do adaptador mostrado ou pode ter sido fornecido com plugues adicionais. Utilize o plugue que se adapta ao seu tipo de tomada.

Deixe a estação para câmera conectada ao computador para transferir fotografias e vídeos e recarregar o pacote de pilhas com facilidade.

IMPORTANTE: *Use apenas o adaptador AC de 7V fornecido com a estação para câmera. Outros adaptadores podem danificar sua câmera, a estação para câmera ou o computador.*

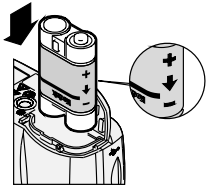
Instalação do pacote de pilhas na câmera

A estação para câmera só carrega o pacote de pilhas. Nenhum outro tipo de pilha é carregado.



1 Desligue a câmera.

2 Abra a porta da pilha.



3 Instale o pacote de pilhas conforme ilustrado.

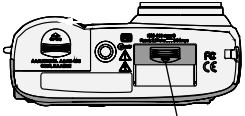
CUIDADO:
O pacote de pilhas só pode ser inserido na câmera na direção mostrada. Se o pacote de pilhas não se encaixar facilmente, reposicione-o e tente novamente. NÃO FORCE O ENCAIXE. Isso pode danificar sua câmera.

4 Feche a porta da pilha.

IMPORTANTE: *As pilhas do pacote não vêm carregadas de fábrica. Consulte a página 71 para obter instruções de carregamento.*

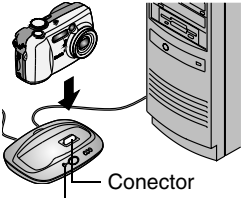
Encaixe da câmera

Para transferir fotos e vídeos da câmera para o computador ou para carregar o pacote de pilhas:



Porta do conector da estação

1. **Desligue** a câmera.
2. Na base da câmera, deslize a tampa do conector até abrir.



3. Coloque a câmera na estação para câmera e pressione-a para baixo para encaixar o conector.

   A luz de energia/transferência acende em verde quando os conectores estão devidamente encaixados.

   Agora a câmera está sendo alimentada pela estação para câmera, e não pelas suas pilhas.

NOTA: Se o pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE estiver instalado na câmera, a estação para câmera começará imediatamente o carregamento.

Carregamento do pacote de pilhas

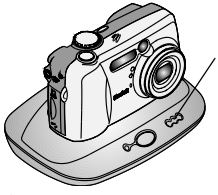
As pilhas do pacote não vêm carregadas de fábrica.

1 **Desligue** a câmera.

2 Certifique-se de que o pacote de pilhas está instalado na câmera (consulte a página 69).

3 Insira a câmera na estação para câmera (consulte a página 70).

- O carregamento é iniciado.
- As três luzes verdes monitoram o status do carregamento.



Luzes de carregamento na Estação para câmera II

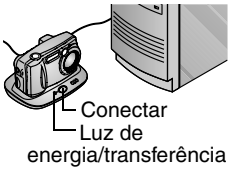
●○○ pilha fraca
●●○ pilha parcialmente carregada
●●● pilha totalmente carregada.

- O carregamento total dura aproximadamente 2,5 horas. Depois de o pacote de pilhas estar totalmente carregado, deixe a câmera na estação para câmera para manter a carga completa.
- O carregamento será interrompido se você ligar a câmera. Se a câmera for deixada ligada na estação para câmera, o carregamento continuará quando a câmera entrar no modo Desligamento automático (consulte a página 108).

NOTA: A estação para câmera só carrega o pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE fornecido. Se você inserir a câmera na estação para câmera com qualquer outro tipo de pilha, recarregável ou não, o carregamento não ocorrerá. Para obter mais informações sobre a solução de problemas, consulte a página 91.

Transferência de fotografias e vídeos

Para transferir as fotografias e vídeos da câmera para o computador:



1 Insira a câmera na estação para câmera. A câmera pode estar ligada ou desligada.

Se o pacote de pilhas estiver sendo carregado, o carregamento será interrompido e reiniciado após a transferência das fotos e vídeos.

2 Pressione o botão Conectar.

A luz de energia/transferência pisca em verde enquanto as fotos estão sendo transferidas.

3 Para obter informações detalhadas sobre como imprimir ou enviar por e-mail, consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE.

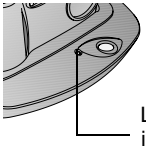
NOTA: Quando suas fotografias e vídeos forem transferidos, deixe a câmera na estação para câmera. Oito minutos após o término da transferência, a estação para câmera volta a realizar o carregamento, se necessário.

Cuidados ao utilizar um tripé

Não conecte um tripé à estação para câmera. Remova a câmera da estação para câmera e conecte o tripé diretamente à câmera.

Modelo anterior de estação para câmera

Se você tiver a Estação para câmera KODAK EASYSHARE, e não a Estação para câmera II, a funcionalidade é exatamente a mesma descrita neste capítulo. A única diferença é que a estação para câmera anterior possui uma luz indicadora.



Status da luz indicadora:

Verde contínuo — a câmera está encaixada adequadamente na estação para câmera.

Verde piscando — fotos e vídeos estão sendo transferidos

Vermelho contínuo — o pacote de pilhas está sendo carregado.

Vermelho piscando — condição de erro.

IMPORTANTE: *Quando você utiliza a estação para câmera anterior, talvez sejam necessários vários ciclos de descarregamento/recarregamento para que o pacote de pilhas seja totalmente carregado.*

10 Solução de problemas

Você poderá ter dúvidas sobre como utilizar sua câmera ou a estação para câmera. Informações técnicas adicionais estão disponíveis no arquivo ReadMe que se encontra no CD do Software KODAK EASYSHARE. Para obter informações atualizadas referentes à Solução de problemas, consulte http://www.kodak.com/go/dx4330support.

Solução de problemas — Câmera

Problemas com a câmera

Câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
A câmera não liga.	A pilha não está instalada corretamente.	Remova e reinstale as pilhas (página 5).
	A pilha não foi carregada.	Troque (página 5) ou recarregue as pilhas (página 71).
	A tampa da lente está encaixada, impedindo que a lente se estenda.	Retire a tampa da lente.
O número de fotografias restantes não diminui depois de tirar uma fotografia.	A fotografia não ocupa espaço suficiente para diminuir o número de fotos restantes.	A câmera está funcionando normalmente. Continue a fotografar.

Câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
A câmera não desliga; a lente não se retrai.	Foram instaladas pilhas alcalinas na câmera.	NÃO UTILIZE PILHAS ALCALINAS. Gire o botão de modo para a posição OFF, retire as pilhas alcalinas e troque-as por um tipo de pilha aprovado (página 106). Se o botão de modo estiver na posição ON quando você trocar as pilhas, talvez não seja possível ligar a câmera novamente. Nesse caso, coloque o botão de modo na posição OFF e ligue-a novamente.
O disparador não funciona.	A câmera não está ligada.	Ligue a câmera (página 8).
	A câmera está processando uma foto; a luz do visor está piscando.	Aguarde até a luz parar de piscar antes de tentar tirar outra fotografia.
	O cartão ou a memória interna está cheia.	Transfira as fotos para o computador (página 61), exclua as fotos da câmera (página 39), troque os locais de armazenamento (página 13) ou insira um cartão com memória disponível (página 12).

Câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
As fotografias armazenadas estão danificadas.	O cartão foi removido quando a luz do visor estava piscando.	Certifique-se de que a luz do visor não está piscando antes de remover o cartão.
Está faltando uma parte da foto.	Algo estava bloqueando a lente quando a fotografia foi tirada.	Mantenha as mãos, os dedos ou outros objetos afastados da lente ao fotografar.
	Seu olho ou a fotografia não estava centralizada corretamente no visor comum ou no visor de cristal líquido.	Deixe um espaço em torno do objeto ao centralizar a fotografia no visor comum ou no de cristal líquido.
No modo Revisar, você não vê uma foto no visor de cristal líquido ou não vê aquela que esperava ver.	A câmera pode não estar acessando o local de armazenamento correto.	Verifique a configuração do local de armazenamento da fotografia (página 13).
No modo Revisar, as fotos são exibidas como telas pretas.	A tampa da lente está encaixada, impedindo que a lente se estenda.	Retire a tampa da lente.
A orientação da fotografia não está precisa.	A câmera detectou que você a girou ou inclinou enquanto a foto foi tirada.	Configure o Sensor de orientação (página 30). Desative o Sensor de orientação quando o objeto estiver acima ou abaixo de você (como no céu ou no chão).

Câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
A câmera trava quando um cartão é inserido ou removido.	A câmera detecta um erro quando o cartão é inserido ou removido.	Coloque o botão de modo na posição OFF e ligue a câmera novamente. Certifique-se de que a câmera está desligada antes de inserir ou remover um cartão.
A fotografia está muito escura.	O flash não está ligado ou não funcionou.	Ligue o flash (página 24).
	O objeto está muito afastado para que o flash tenha algum efeito.	Mantenha uma distância máxima de 3,4 m entre a câmera e o objeto; 2,0 m na telefoto.
	O objeto está na frente de uma luz forte (iluminação traseira).	Use o Flash de preenchimento (página 24) ou mude de posição para que a luz não fique atrás do objeto.
	O ambiente está muito escuro para fotografar.	Aumente a Compensação da exposição (página 27) ou a Exposição longa (página 28).

Câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
A fotografia está muito clara.	Não é necessário utilizar flash.	Altere para Flash automático (página 24).
	O objeto estava muito próximo quando o flash foi utilizado.	Mantenha uma distância mínima de 0,6 m entre a câmera e o objeto.
	O sensor de luz está coberto.	Segure a câmera de forma que suas mãos ou outros objetos não cubram o sensor de luz.
	O ambiente está muito claro para fotografar.	Diminua a compensação da exposição (página 27).

Câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
A fotografia não está nítida.	A lente está suja.	Limpe a lente (página 102).
	O objeto estava muito próximo quando a fotografia foi tirada.	Mantenha uma distância mínima de 0,6 m entre a câmera e o objeto ou de, pelo menos, 7 cm no modo Close-up.
	O objeto ou a câmera se moveu quando a fotografia foi tirada.	Mantenha a câmera estável ao tirar a fotografia.
	O objeto está muito afastado para o flash ter algum efeito.	Mantenha uma distância máxima de 3,4 m entre a câmera e o objeto; 2,0 m na telefoto.
A apresentação de slides não funciona em um dispositivo de vídeo externo.	A configuração de saída do vídeo está incorreta.	Ajuste a configuração de saída do vídeo da câmera (NTSC ou PAL, página 54).
	O dispositivo externo está configurado incorretamente.	Consulte o guia do usuário do dispositivo externo.

Comunicação entre a câmera e o computador

Comunicação da câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
O computador não se comunica com a câmera.	A câmera está desligada.	Ligue a câmera (página 8).
	A pilha não foi carregada.	Troque (página 5) ou recarregue as pilhas (página 71).
	Alguns utilitários de Gerenciamento de energia avançado em laptops podem desativar as portas para economizar as pilhas.	Consulte a seção de Gerenciamento de energia do guia do usuário do seu laptop para desativar esse recurso.
	O cabo USB não está bem conectado.	Conecte o cabo às portas da câmera e do computador (página 61).
	O software não está instalado.	Instale o software (página 57).
	O monitor de pilhas ou um software semelhante permanece constantemente em execução.	Feche esse software antes de iniciar o software KODAK EASYSHARE.

Comunicação da câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
Não é possível transferir fotografias para o computador. O assistente Adicionar novo hardware não consegue localizar os drivers.	O software não está instalado no computador.	Desconecte o cabo USB (se estiver utilizando a estação para câmera, desconecte o cabo e remova a câmera da estação). Instale o software KODAK EASYSHARE (página 57).

Cartões MMC/SD e memória interna

Cartão MMC/SD e memória interna		
Problema	**Causa**	**Solução**
A câmera não reconhece seu cartão MMC/SD.	O cartão pode não ser um MMC/SD certificado.	Adquira um cartão MMC/SD certificado (página 12).
	O cartão pode estar danificado.	Reformate o cartão (página 55). Atenção: A formatação apaga todas as fotografias e todos os vídeos, inclusive os arquivos protegidos.
	Nenhum cartão foi inserido na câmera ou o cartão não foi inserido corretamente.	Insira o cartão no slot e empurre-o para encaixar o conector (página 12).
A câmera trava quando um cartão é inserido ou removido.	A câmera detecta um erro quando o cartão é inserido ou removido.	Coloque o botão de modo na posição OFF e ligue a câmera novamente. Certifique-se de que a câmera está desligada ao inserir ou remover um cartão.

Cartão MMC/SD e memória interna		
Problema	**Causa**	**Solução**
O cartão de memória está cheio	O local de armazenamento está cheio.	Transfira as fotos e os vídeos para o computador e, em seguida, exclua-os da câmera.
	O número máximo de arquivos ou pastas foi alcançado (ou há algum outro problema de diretório).	Transfira as fotos e os vídeos para o computador e formate o cartão ou a memória interna (página 55). Atenção: A formatação de um cartão apaga todas as fotografias e todos os vídeos, inclusive os arquivos protegidos. (A formatação da memória também exclui endereços eletrônicos. Para recuperá-los, consulte a Ajuda do Software KODAK EASYSHARE.)

Mensagens do visor de cristal líquido da câmera

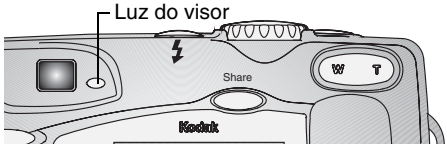
Mensagens do visor de cristal líquido		
Mensagem	**Causa**	**Solução**
Não há imagens a serem exibidas	Não há fotografias no local de armazenamento atual.	Altere a configuração do local de armazenamento de fotografias (página 13).
O cartão de memória precisa ser formatado	O cartão está danificado ou foi formatado por outra câmera digital.	Insira um novo cartão ou formate o que está usando no momento (página 55).
Não é possível ler o cartão de memória (Formate o cartão de memória ou insira outro cartão de memória)		
A memória interna exige formatação	A memória interna da câmera está danificada.	Formate a memória interna (página 55).
Não é possível ler a memória interna (Formate a memória interna)		
Não há cartão de memória (Os arquivos não foram copiados)	Não há cartão na câmera. As fotografias não foram copiadas.	Insira um cartão.
Não há espaço suficiente para copiar os arquivos (Os arquivos não foram copiados)	Não há espaço suficiente no local para onde você está copiando (memória interna ou cartão).	Exclua as fotografias do local para onde você está copiando (página 39) ou insira um novo cartão.

Mensagens do visor de cristal líquido		
Mensagem	**Causa**	**Solução**
Cartão de memória somente para leitura. Altere para a memória interna a fim de capturar.	O cartão da câmera está protegido contra gravação.	Para tirar uma foto, insira um novo cartão ou faça com que a memória interna seja o novo local de armazenamento (página 13).
O cartão de memória está protegido (Redefina a chave no cartão de memória)	A chave do cartão está na posição de proteção contra gravação.	Redefina a chave conforme mostrado no visor de cristal líquido.
O cartão de memória está bloqueado (Insira outro cartão de memória)	O cartão está protegido contra gravação.	Para tirar uma foto, insira um novo cartão ou faça com que a memória interna seja o novo local de armazenamento (página 13).
O cartão de memória está inutilizado (Insira outro cartão de memória)	O cartão está lento, danificado ou ilegível.	Insira um novo cartão (página 12).
Gravação no cartão interrompida. Iniciada gravação na memória interna (Cartão de memória com baixa velocidade)	O cartão não pode ser usado na câmera.	Faça com que o local de armazenamento seja a memória interna (página 13).

Mensagens do visor de cristal líquido		
Mensagem	**Causa**	**Solução**
O cartão de memória está cheio (Não é possível salvar marcas de compartilhamento)	Não há espaço.	Insira um novo cartão (página 12), transfira (página 61) ou exclua fotos (página 39).
A memória interna está cheia (Não é possível salvar marcas de compartilhamento)		Insira um cartão (página 12), transfira (página 61) ou exclua fotos (página 39).
A tela de entrada de Data/Hora aparece automaticamente	É a primeira vez que você liga a câmera; as pilhas foram removidas por um longo período de tempo ou estão descarregadas.	Ajuste o relógio (página 9).
Formato de arquivo desconhecido	A câmera não consegue ler o formato da fotografia.	Transfira a fotografia que não pode ser lida para o computador (página 61) ou exclua-a (página 39).
A temperatura da câmera está alta. Ela se desligará automaticamente.	A temperatura interna da câmera está muito alta para que ela possa funcionar. A luz do visor acende em vermelho e a câmera será desligada em cinco segundos.	Deixe a câmera desligada por alguns minutos e depois ligue-a novamente. Se a mensagem reaparecer, repita a seqüência acima até que ela não apareça mais.

Mensagens do visor de cristal líquido		
Mensagem	**Causa**	**Solução**
O cartão de memória está cheio.	Não há mais espaço no cartão da câmera.	Exclua fotografias do cartão (página 39), insira um novo cartão ou transfira o local de armazenamento para a memória interna (página 13).
A memória interna está cheia.	Não há mais espaço na memória interna da câmera.	Exclua fotografias da memória interna (página 39) ou transfira o local de armazenamento para Automático e insira o cartão (página 13).
Não há caderno de endereços na câmera	Nenhum endereço eletrônico aparece porque não existe um caderno de endereços.	Crie e copie um caderno de endereços do seu computador. Consulte a Ajuda do software KODAK EASYSHARE.
Outro código de erro	Foi detectado um erro.	Coloque o botão de modo na posição OFF e ligue a câmera novamente. Se a mensagem de erro aparecer novamente, ligue para a assistência técnica.

Status da luz do visor da câmera



Luz do visor da câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
A luz do visor não acende e a câmera não funciona.	A câmera não está ligada.	Ligue a câmera (página 8).
	As pilhas estão descarregadas.	Troque (página 5) ou recarregue as pilhas (página 71).
	O botão de modo estava na posição ON quando as pilhas foram recarregadas.	Coloque o botão de modo na posição OFF e ligue a câmera novamente.
A luz do visor permanece verde.	A câmera está ligada e pronta para tirar uma foto ou gravar um vídeo.	A câmera está funcionando normalmente.
A luz do visor pisca em vermelho.	As pilhas estão fracas ou descarregadas.	Troque (página 5) ou recarregue as pilhas (página 71).
	O cartão está muito lento para o modo Vídeo.	Mude o local de armazenamento para a memória interna (consulte a página 13) ou use outro cartão.

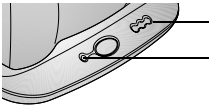
Luz do visor da câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
A luz do visor permanece acesa em vermelho.	A memória interna ou o cartão da câmera está cheio.	Transfira as fotos para o computador (página 61), exclua as fotos da câmera (página 39), troque os locais de armazenamento (página 13) ou insira um cartão com memória disponível (página 12).
	A memória de processamento da câmera está cheia.	Aguarde. Volte a fotografar quando a luz ficar verde.
	Seu cartão é somente para leitura.	Mude o local de armazenamento para a memória interna (consulte a página 13) ou use outro cartão.
A luz do visor pisca em verde.	A foto está sendo processada e salva na câmera.	A câmera está funcionando normalmente.
A luz do visor pisca em amarelo.	O flash não está carregado.	Aguarde. Volte a fotografar quando a luz parar de piscar e ficar verde.
	A exposição automática ou o foco automático não está bloqueado.	Solte o disparador e recomponha a fotografia.

Solução de problemas — Estação para câmera II

Problemas com a Estação para câmera II

Estação para câmera		
Problema	**Causa**	**Solução**
As fotografias não estão sendo transferidas para o computador	O adaptador AC ou o cabo USB não está bem conectado.	Verifique as conexões (página 67).
	O software não está instalado.	Instale o software (página 57).
	Reinicie o computador.	Reinicie o computador e tente novamente.
	A câmera foi removida da estação para câmera durante a transferência de fotografias.	Recoloque a câmera na estação para câmera e pressione o botão Conectar.
	O botão Conectar não foi pressionado.	Pressione o botão Conectar.

Status da luz da Estação para câmera II



Luz de energia/transferência da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
A luz permanece verde	A câmera está encaixada corretamente na estação para câmera.	A câmera e a estação para câmera estão funcionando normalmente.
A luz pisca em verde.	As fotos e os vídeos estão sendo transferidos para o computador.	
A luz está apagada	A câmera não está encaixada corretamente na estação para câmera.	Remova a câmera e encaixe-a novamente (página 70).

Luzes de carregamento da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
○○○ Luzes apagadas	O carregamento ainda não começou.	A câmera não está encaixada na estação para câmera (página 70). A câmera está ligada. Desligue-a para iniciar o carregamento. A pilha na câmera não é um pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE.

Luzes de carregamento da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
Uma luz verde	A pilha está fraca.	A câmera está sendo carregada.
Duas luzes verdes	A pilha está parcialmente carregada.	
Três luzes verdes	A pilha está totalmente carregada.	O recarregamento é reiniciado quando necessário.

Luz de erro da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
Uma luz vermelha piscando	O pacote de pilhas está instalado de forma incorreta.	Reinstale o pacote de pilhas (página 69).
	O pacote de pilhas ou os pinos do conector estão danificados.	Verifique se houve danos.
	A câmera e o pacote de pilhas foram expostos a temperaturas muito altas ou muito baixas.	Retorne lentamente a câmera e o pacote de pilhas para a temperatura ambiente.

11 Obtenção de ajuda

Links úteis na Web

Ajuda sobre o sistema operacional WINDOWS e como trabalhar com fotografias digitais	www.kodak.com/go/pcbasics
Para obter ajuda sobre sua Câmera digital KODAK EASYSHARE DX4330 com zoom.	www.kodak.com/go/dx4330support
Para fazer o download dos últimos software e firmware da câmera	www.kodak.com/go/dx4330downloads
Para otimizar a impressora a fim de imprimir com cores vibrantes e fiéis à realidade	www.kodak.com/go/onetouch
Para obter suporte para câmeras, software, acessórios, etc.	www.kodak.com/go/support
Compra de acessórios da câmera	www.kodak.com/go/accessories
Registre sua câmera	www.kodak.com/go/register

Ajuda sobre este Guia do usuário

Consulte a seção Solução de problemas, página 75 para obter ajuda sobre como solucionar os problemas que possa vir a ter com sua câmera, com as conexões entre a câmera e o computador, a estação para câmera ou cartões MMC/SD.

Ajuda do software

Consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software KODAK EASYSHARE.

Atendimento ao cliente por telefone

Se tiver dúvidas referentes à operação do software ou da câmera, você pode falar diretamente com um representante de atendimento ao cliente.

Antes de ligar

Antes de ligar para falar com um representante de atendimento ao cliente, conecte a câmera ao computador, esteja próximo ao computador e tenha as seguintes informações em mãos:

Sistema operacional _____

Velocidade do processador (MHz) _____

Modelo do computador _____

Quantidade de memória (MB) _____

Mensagem de erro exata recebida _____

Versão do CD de instalação _____

Número de série da câmera _____

Números de telefone

Austrália	1800 147 701
Áustria	0179 567 357
Bélgica	02 713 14 45
Brasil	0800 150000
Canadá	1 800 465 6325
China	800 820 6027
Dinamarca	3 848 71 30
Irlanda	01 407 3054
Finlândia	0800 1 17056
França	01 55 1740 77
Alemanha	069 5007 0035
Grécia	00800 441 25605
Hong Kong	800 901 514
Índia	91 22 617 5823
Itália	02 696 33452
Japão	81 3 5644 5500
Coréia	00798 631 0024
Holanda	020 346 9372
Nova Zelândia	0800 440 786
Noruega	23 16 21 33
Filipinas	1 800 1 888 9600
Portugal	021 415 4125
Cingapura	800 6363 036

Espanha	91 749 76 53
Suécia	08 587 704 21
Suíça	01 838 53 51
Taiwan	0080 861 008
Tailândia	001 800 631 0017
Reino Unido	0870 243 0270
Estados Unidos	1 800 235 6325
Fora dos Estados Unidos	585 726 7260
Número internacional	+44 131 458 6714
Número de fax internacional	+44 131 458 6962

Para obter a lista mais atualizada, visite o site:
http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml

12 Apêndice

Especificações da câmera

Câmera digital KODAK EASYSHARE DX4330 com zoom		
Cor		Milhões de cores de 24 bits
Comunicação com o computador	USB	Via cabo USB ou estação para câmera
Dimensões	Largura Profundidade Altura	110,5 mm 39 mm 66 mm
	Peso	210 g com pilha e cartão
Controle da exposição		TTL-AE de vários padrões com modos de programa (Padrão, Esporte, Noite, Exposição longa e Compensação da exposição)
Flash	Modos	Automático, Preenchimento, Olho vermelho, Desligado
	Alcance	Grande-angular:0,6 a 3,4 m Telefoto:0,6 a 2 m
	Tempo de carregamento	Menos de 7 segundos, com pilha carregada
ISO		Automático (120 a 200)

Câmera digital KODAK EASYSHARE DX4330 com zoom		
Visor de cristal líquido		Refletor transmissivo com camada antibrilho 4,57 cm , em cores, 72.000 pixels Velocidade de visualização: 26 fps (quadros por segundo)
Lentes	Tipo	Vidro de qualidade óptica, 6 grupos/7 elementos (2 lentes asféricas)
	Abertura máxima	f/2,8 - f/5,1
	Comprimento focal	38 - 114 mm
Distância focal	Close-up	Grande-angular:7 a 70 cm; Telefoto:28 a 70 cm
	Padrão	0,6 m ao infinito
	Paisagem	Foco fixo
Temperatura operacional		0 a 40° C
Formato de arquivo	Estático	JPEG/EXIF v2.2 Exif Print
	Vídeo	Filme QUICKTIME
Armazenamento de fotografias		16 MB internos; Cartão SD ou MMC
Resolução em pixels	★★★ ★★ ★	Ótima:2160 x 1440 (3,1 M) pixels Muito boa:1800 x 1200 (2,16 M) pixels Boa:1080 x 720 (778 K) pixels
Resolução do vídeo		309 x 206 pixels, 15 fps

Câmera digital KODAK EASYSHARE DX4330 com zoom		
Energia	Pilha	(1) CRV3 (incluída) (2) Lítio AA (opcional) (2) NiMH AA recarregável (opcional)
	Adaptador AC	3V CC (opcional)
Cronômetro interno		10 segundos
Encaixe para tripé		Sim
Saída de vídeo		NTSC ou PAL selecionável
Visor		Visor óptico de imagem real
Controle de branco		Automático
Zoom (captura estática)		3X óptico, 3,3X digital

Configurações originais de fábrica — Câmera

Recurso	Configuração de fábrica
Data/hora	2002/01/01; 12:00
Marcador de data/hora	Desativado
Compensação da exposição	0.0
Flash	**Automático:** Flash automático **Esporte, Noite, Close-up:** Automático **Paisagem, Vídeo:** Flash desligado
Armazenamento de imagens	Automático
Visualização ao vivo	Desativada

Recurso	Configuração de fábrica
Sensor de orientação	Ativado
Som do disparador	Ativado
Local de armazenamento	Automático
Quantidade de impressão	1
Qualidade da foto	Ótima
Visualização rápida	Ativada
Cronômetro interno	Desativado
Intervalo da apresentação de slides	5 segundos
Saída de vídeo	NTSC

Atualização do software e do firmware

Faça o download das últimas versões do software incluído no CD do software KODAK EASYSHARE e do firmware da câmera (o software executado na câmera). Consulte http://www.kodak.com/go/dx4330downloads.

Dicas, segurança e manutenção

- Sempre siga as precauções de segurança básicas. Consulte o folheto "Instruções importantes de segurança" fornecido com a câmera.
- Não permita que nenhum produto químico, como loção bronzeadora, entre em contato com a superfície pintada da câmera.
- Se a câmera tiver sido exposta a intempéries ou se você suspeitar de que entrou água na câmera, desligue-a e retire a pilha e o cartão. Permita que todos os componentes sequem por um mínimo de 24 horas antes de utilizar a câmera novamente.

- Limpe a lente e a parte posterior do visor de cristal líquido:
  1. Sopre suavemente a lente ou o visor de cristal líquido para remover o pó ou sujeira.
  2. Umedeça a lente ou o visor de cristal líquido respirando levemente sobre ele.
  3. Passe levemente na lente ou no visor de cristal líquido um pano macio e sem fiapos ou um papel para limpeza de lente sem produtos de limpeza.

  Não utilize soluções de limpeza, a menos que tenham sido desenvolvidas especialmente para lentes de câmera. **Não passe na lente da câmera ou no visor de cristal líquido nenhum papel para lente de óculos com produtos químicos. Isso pode arranhar a lente.**
- Limpe a parte externa da câmera passando um pano seco e limpo. Nunca utilize produtos de limpeza abrasivos ou fortes ou solventes orgânicos na câmera ou em suas peças.
- Em alguns países, é possível obter contratos de manutenção. Entre em contato com um revendedor de produtos Kodak para obter mais informações.
- Para obter informações sobre descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, visite o site da Electronics Industry Alliance na Web, www.eiae.org, ou o site da Kodak, www.kodak.com/go/dx4330support.

Capacidade de armazenamento

Os tamanhos dos arquivos de fotografias podem variar. Você pode armazenar mais ou menos fotografias e vídeos. Adquira os cartões em nosso site na Web em http://www.kodak.com/go/accessories.

Capacidade de armazenamento de fotografias

	Número de fotografias		
	Qualidade Ótima ★★★	**Qualidade Muito boa** ★★	**Qualidade Boa** ★
16 MB de memória interna	16	22	69
Cartão MMC/SD de 16 MB	16	22	69
Cartão MMC/SD de 32 MB	32	46	138
Cartão MMC/SD de 64 MB	65	92	277
Cartão MMC/SD de 128 MB	131	185	556
Cartão MMC/SD de 192 MB	196	278	834

Capacidade de armazenamento de vídeo

	Minutos/segundos de vídeo
16 MB de memória interna	1min10s
Cartão MMC/SD de 16 MB	1min10s
Cartão MMC/SD de 32 MB	2min20s
Cartão MMC/SD de 64 MB	4min40s
Cartão MMC/SD de 128 MB	9min20s
Cartão MMC/SD de 192 MB	14min

Localização de fotos e vídeos em um cartão

Fotografias armazenadas em cartões MMC/SD utilizam um padrão aceito por muitos fabricantes de câmeras. Esse padrão permite utilizar o cartão em várias câmeras diferentes. Se você utilizar uma leitora de cartões para recuperar seus arquivos, a descrição a seguir da estrutura de arquivos no cartão pode ser útil.

Pasta MISC — contém os arquivos de pedidos criados quando você usa o recurso Compartilhar para marcar arquivos para impressão, envio por e-mail ou como favoritos.

Pasta SYSTEM — utilizada para atualizar o firmware da câmera.

Pasta DCIM — pasta raiz que contém a pasta 100K4330. Sempre que você ligar a câmera ou inserir um cartão diferente, todas as pastas vazias existentes na pasta DCIM serão removidas.

Subpasta 100K4330 — contém todas as fotografias armazenadas no cartão.

Convenções dos nomes de arquivo do cartão

- As fotografias são nomeadas como 100_nnnn.JPG e numeradas na ordem em que foram tiradas. A primeira fotografia é chamada 100_0001.JPG; o maior número permitido é 100_9999.JPG.
- Quando um cartão contiver uma fotografia chamada 100_9999.JPG na pasta \DCIM\100K4330, as fotografias subseqüentes aparecerão em uma nova pasta (\DCIM\101K4330), começando com a fotografia 101_0001.JPG.
- Mesmo se você transferir fotos para o computador ou excluir fotos da câmera, a câmera continuará a utilizar os números consecutivos em todas as fotografias subseqüentes. Por exemplo, se a última fotografia tirada foi a 100_0007.JPG e você a excluiu, a próxima fotografia será chamada 100_0008.JPG.

- Quando um cartão diferente for inserido na câmera, o próximo número da fotografia será definido aumentando-se o último número da fotografia tirada pela câmera ou o número mais alto de fotografia existente na pasta.
- Se você utilizar o cartão em outra câmera que não a Câmera digital KODAK EASYSHARE DX4330 com zoom e este fabricante de câmera aderir a essa estrutura de arquivos padrão, a pasta \DCIM conterá uma pasta nomeada por essa câmera. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com essa câmera.

Utilização das pilhas

- **Tipos para troca —** sua câmera pode utilizar os seguintes tipos de pilha:
  - 2 pilhas AA de lítio de 1,5 volts
  - 1 pilha de lítio KODAK CRV3 *
  - 1 Pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK EASYSHARE, recarregáveis em estações para câmera KODAK EASYSHARE*
  - 2 pilhas AA de Ni-MH de 1,2 volts, recarregáveis *

  * Adquira pilhas em nosso site na Web em http://www.kodak.com/go/accessories.

  Para obter uma vida útil razoável da pilha e assegurar que sua câmera funcione de forma confiável, **não recomendamos ou fornecemos suporte a pilhas alcalinas**.
- **Para estender a vida útil da pilha**, limite as seguintes atividades:
  - Utilizar a Visualização ao vivo (usando o visor de cristal líquido como visor; consulte a página 20)
  - Revisar suas fotografias no visor de cristal líquido (consulte a página 37)
  - Utilizar o flash em excesso
- Poeira nos contatos da pilha pode afetar sua durabilidade. Limpe os contatos com um pano limpo e seco antes de colocar as pilhas na câmera.

- A vida útil da pilha depende significativamente da data de fabricação, das condições de uso, do tipo e da marca. A câmera digital exige bastante das pilhas. Nem todas as pilhas apresentam um bom desempenho nessas condições. Para obter uma comparação de diferentes tipos de pilha, consulte a folha Opções de pilha.
- O desempenho das pilhas é reduzido em temperaturas inferiores a 5° C. Carregue pilhas sobressalentes quando utilizar sua câmera em temperaturas baixas e mantenha-as aquecidas até estar pronto para fotografar. Não jogue fora pilhas frias que não funcionem. Quando elas voltam à temperatura ambiente podem ser utilizadas.
- Não deixe as pilhas tocarem em outros objetos metálicos, inclusive moedas. Caso contrário, a pilha pode sofrer um curto-circuito, descarregar-se, ficar quente ou vazar.

Vida útil esperada das pilhas

Tipo de pilha	Fotos por conjunto de pilhas (número aproximado)*
2 pilhas AA de Ni-MH recarregáveis KODAK	180
Pacote de pilhas de Ni-MH recarregáveis KODAK	180
2 pilhas AA de lítio KODAK	340
Pilha de lítio KODAK CRV3	410

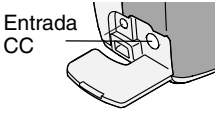
* Baseado em um teste de simulação de vida útil de pilha feito por um cliente Kodak. A vida útil real da pilha pode variar de acordo com sua utilização.

Recursos para economizar energia

Se não houver atividade por		Para ligá-lo novamente
1 minuto	O visor de cristal líquido será desligado	Pressione o botão OK.
8 minutos	A câmera entra no modo de economia de energia	Pressione qualquer botão.
3 horas	A câmera será desligada	Desligue a câmera e ligue-a novamente.

Adaptador AC opcional

Para economizar pilha ao rever, copiar e transferir fotos, adquira um adaptador AC de 3 volts da Câmera digital KODAK em nosso site da Web em http://www.kodak.com/go/accessories.



Conecte o adaptador de 3 volts à porta de entrada CC da câmera e a uma tomada elétrica.

NOTA: O adaptador de 3 volts NÃO é compatível com uma Estação para câmera KODAK EASYSHARE.

Informações de regulamentação

Conformidades e recomendações do FCC

Este dispositivo está em conformidade com as regulamentações da Parte 15 do FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e 2) este dispositivo deverá aceitar toda e qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Este equipamento foi testado e aprovado como compatível com os limites para dispositivos digitais da Classe B, conforme a Parte 15 das Regulamentações do FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado ou utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial à comunicação por rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma determinada instalação.

Quaisquer alterações ou modificações que não forem expressamente autorizadas pela parte responsável pela conformidade poderão cancelar a autorização do usuário para operar o equipamento. Quando cabos de interface revestidos forem fornecidos com o produto ou componentes ou acessórios adicionais forem especificados para uso na instalação desse produto, eles deverão ser utilizados para garantir a conformidade com as regulamentações do FCC.

Declaração DOC Canadense

Conformidade da Classe B DOC — Este equipamento digital Classe B está em conformidade com o ICES-003 canadense.

Obervation des normes-Class B — Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

VCCI Classe B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準
に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること
を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して
使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Tradução:

Esse é um produto Classe B baseado no padrão do VCCI (Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment). Se for utilizado próximo de um receptor de rádio ou televisão em um ambiente doméstico, ele poderá causar interferência de rádio. Instale e utilize o equipamento de acordo com o manual de instruções.

Índice remissivo

A
acessórios, compra de, 95
adaptador AC, 108
ajuda
  câmera, 75
  estação para câmera, 91
  links da Web, 95
  software, 96
  suporte pelo telefone, 96
ajuda on-line, 96
ajuste
  compensação da exposição, 27
  cronômetro interno, 26, 35
  data e hora, 9
  flash, 24
  qualidade das fotos, 29
alteração do local de fotos ou vídeos, 13
alto-falante, iv
alto-falante de áudio, iv
ampliação de foto, 40
apresentação de slides
  ciclo contínuo, 42
  execução, 41
  problemas, 80
arquivo Readme, 75
atualização de software e firmware, 102
automático
  desligamento, 108
  flash, 24
  marcas de enquadramento do foco, 22
  modo, 15

B
botão de modo, 7
botão MENU, 13
botão OK, 9
botão REVIEW (Revisar), 37
botão Share (Compartilhar), 47
botões
  DELETE, 21
  disparador, 15
  flash, 24
  MENU, 13
  OK, 9
  REVIEW (Revisar), 37
  setas, ii
  Share (Compartilhar), 47

zoom, 23
botões de setas, ii

C

cabo
áudio/vídeo, 3, 43
energia, câmera, 108
energia, estação para câmera, 66
USB, 3, 61
capacidade de armazenamento, memória, 103
carregamento
cartão MMC/SD, 12
pacote de pilhas, 69
pilha CRV3, 5
pilhas de lítio AA, 5
software, 58
carregamento do pacote de pilhas, 71
cartão de memória
capacidade de armazenamento, 103
inserção, 12
cartão de memória removível, 12
cartão MMC/SD
capacidade de armazenamento, 103
configuração de local de fotos ou vídeos, 13
convenções de nomes de arquivo, 105
formatação, 55
impressão de, 62
inserção, 12
problemas, 83
cartão SD, inserção, 12
cartão, memória, 105
como gravar vídeos, 33
como ligar e desligar a câmera, 8
como limpar a câmera, lente, 103
como tirar fotos, 15
computador
conexão da câmera com o, 61
conexão da estação para câmera, 67
requisitos do sistema, 57
conexão com o computador, 61
conexão da estação para câmera, 67
configuração
foto, local de armazenamento de vídeo, 13

idioma, 55
menus do botão de modo, 7
qualidade das fotos, 29
resolução, 29
saída de vídeo, 54
conformidade canadense, 109
conformidade com a VCCI, 110
conformidade com o FCC, 109
conteúdo do pacote
câmera, 3
estação para câmera, 66
cópia de fotos
para o computador, 61
copiar fotos
cartão para memória, 44
copiar fotos e vídeos para o computador, 72
cronômetro interno
fotos, 26
vídeos, 35
cronômetro, espera do disparador, 26, 35
cuidados com a câmera, 102

D

data
ajuste, 9
impressão em fotos, 30
desativação, automática, 108
descarte, reciclagem, 103
desligamento, automático, 108
dicas
arquivo Readme, 75
manutenção, 102
orientações sobre a pilha, 106
segurança, 102
disparador
como tirar fotografias, 15
espera do cronômetro interno, 26, 35
problemas, 76
sons, 53
dispositivo de vídeo externo
configuração da saída de vídeo, 54
exibição de fotos e vídeos, 43
download de fotos, 61, 62, 72

E

encaixe da câmera, 67, 70
energia
adaptador AC opcional, 108
como ligar a câmera, 8
estação para câmera, 67
envio de fotos por e-mail, vídeos, 49

especificações
câmera, 99
MACINTOSH, 57
sistema com o WINDOWS, 57
estação para câmera
carregamento do pacote de pilhas, 71
conexão de energia, 67
conexão USB, 67
conteúdo do pacote, 66
encaixe da câmera, 70
instalação de suplemento, 66
luzes de carregamento, 71
modelo anterior, 72
porta do conector, iv
status das luzes, 92
transferência de fotos, 72
utilização, 65
estação para câmera anterior, 72
exclusão
da memória interna, 39
do cartão MMC/SD, 39
durante a Visualização rápida, 34
por formatação, 55
proteção de fotos e vídeos, 41
última foto, 21
último vídeo, 34
execução da apresentação de slides, 41
exibição
informações de fotos e vídeos, 45
exibição da apresentação de slides, 41
exibição de foto
depois de tirá-la, 21, 38
no cartão MMC/SD, 38
exibição de fotos
na memória interna, 38
exibição do vídeo, depois de gravá-lo, 34
exposição
compensação, 27
longo tempo, 28

F

favoritas, marcar como, 50
firmware
atualização, 102
versão, 56
flash, utilização, 24
formatação de cartão MMC/SD, 55
fotos
ampliação, 40

capacidade de armazenamento, 103
como tirar, 15
cópia, 44
download, 62
envio por e-mail de, 49
exclusão, 39
exibição, 38
fotos marcadas, 48
impressão, 62
impressão de data, 30
localização no cartão, 105
nomeação de arquivo, 105
proteção, 41
qualidade, configuração, 29
revisão, 37
transferência para o computador, 61, 72
utilização no computador, 62
verificação do local, 14
fotos digitais, utilização, 62

H
hora, ajuste, 9

I
ícones
botão de modo, 7
status da câmera, 10
idioma, configuração, 55
impressão
alteração da quantidade padrão, 52
de um cartão, 62
este guia do usuário, 1
fotos, 62
otimização da impressora, 95
impressão grande, este guia do usuário, 1
impressões on-line, como solicitar, 63
informações
sobre a câmera, 56
sobre fotos e vídeos, 45
informações de regulamentação, 109
instalação
cartão MMC/SD, 12
pacote de pilhas, 69
pilha CRV3, 5
pilhas de lítio AA, 5
software, 58

suplemento, estação para câmera, 66

L

lente
acessório, 5
tampa, 5
lente, como limpar, 103
lixeira, exclusão, 21, 34
longo tempo de exposição, 28
luz
carregamento, 71, 72
cronômetro interno, câmera, 27, 36
erro, Estação para câmera II, 93
estação para câmera, 92
Estação para câmera II, 92
visor, câmera, 89
luz do visor
câmera, 15
estação para câmera, 89
luzes de carregamento, estação para câmera, 71

M

MACINTOSH
instalação do software no, 59
requisitos do sistema, 57, 58
manutenção, câmera, 102
marcação
como favoritas, 50
para envio por e-mail, 49
para impressão, 49
quando marcar, 47
marcas de enquadramento do foco, 22
marcas paralaxe, 21
memória
configuração do local de armazenamento, 13
memória interna
capacidade de armazenamento, 103
configurar local de fotos e vídeos, 13
formatação, 55
mensagens de erro, 85
menu de armazenamento de imagens, 13
menus
armazenamento de imagens, configuração, 13
visão geral, 7
modo Close-up, 19
modo Configurar, utilização, 51
modo de espera, 108
modo Esporte, 16

modo Noite, 17
modo Paisagem, 18
modo Revisar, 37
modo Vídeo, utilização, 33
modos
  automático, 15
  Close-up, 19
  desativado, 7
  Esporte, 16
  Noite, 17
  Paisagem, 18
  vídeo, 33
monitor, requisitos, 57

N
nomes de arquivo, cartão, 105
NTSC, configuração da saída de vídeo, 54
números de suporte para clientes, 96

O
olho vermelho, flash, 24
orientações, pilha, 106

P
padrões
  alteração da quantidade de impressão, 52
  configurações originais, 101
PAL, configuração da saída de vídeo, 54
pasta DCIM, cartão, 105
pasta MISC, cartão, 105
pasta System, cartão, 105
pastas, cartão, 105
personalização dos ajustes da câmera, 51
pilha CRV3, instalação, 5
pilhas
  alcalinas, 6, 106
  carregamento de CRV3, 5
  carregamento de pilhas de lítio AA, 5
  carregamento do pacote de pilhas, 69, 71
  como prolongar a vida útil das pilhas, 106
  dicas, 106
  nível de energia, 11
  tipos de reposição, 106
pilhas AA, instalação, 5
pilhas alcalinas, 6
problemas de comunicação, 81

problemas na exibição, 77
proteção de fotos e vídeos, 41

Q
qualidade
  configuração, 29
  impressão, zoom digital, 23

R
reciclagem, descarte, 103
relógio, ajuste, 9
requisitos
  MACINTOSH, 57
  sistema com o WINDOWS, 57
requisitos do sistema
  MACINTOSH, 57, 58
  WINDOWS, 57
resolução, configuração, 29
revisão de fotos
  à medida que as tira, 21
  ampliação, 40
  apresentação de slides, 41
  exclusão, 39
  no visor de cristal
    líquido, 38
  proteção, 41
revisão de vídeos
  à medida que os grava, 34
  apresentação de slides, 41
  exclusão, 39
  no visor de cristal
    líquido, 38
  proteção, 41

S
saída de vídeo, configuração, 54
segurança, 102
sensor de orientação, 31
sensor, orientação, 31
Service and support
  site na Web, 95
serviço e suporte
  números de telefone, 96
sites da Kodak na Web, 95
sobre
  fotos e vídeos, 45
  informações da câmera, 56
software
  atualização, 102
  instalação, 58
  obtenção de ajuda, 96
  transferência de fotos, 62
software EASYSHARE,
    instalação, 57
Software KODAK EASYSHARE
  . transferência de fotos, 62
software KODAK EASYSHARE
  atualização, 102

instalação, 58
obtenção de ajuda, 96
solução de problemas
câmera, 75
cartão MMC/SD, 83
comunicação da câmera, 81
estação para câmera, 91
luz do visor da câmera, 89
mensagens do visor de cristal líquido, 85
sons, disparador, 53
status
barra, 10
câmera, 10
local de armazenamento de fotos, 14
suplemento universal de estação para câmera, 67
suplemento, para estação para câmera, 66
suporte telefônico, 96
suporte, técnico, 95, 96

T

televisão, apresentação de slides, 41
tipos de pilhas de reposição, 106
tira
pulso, 4
tampa da lente, 5
tira de pulso, 4
transferência para o computador, 61, 62, 72
tripé, cuidados ao utilizar um, 72

U

URLs, sites da Kodak na Web, 95

V

verificação da configuração do local, 14
vídeos
capacidade de armazenamento, 103
como gravar, 33
cópia, 44
download, 62
exclusão, 39
exibição da data, 45
nomeação de arquivos, 105
proteção, 41
revisão, 37
transferência para o computador, 61, 72
utilização no computador, 62
verificação do local, 14

vídeos marcados
envio por e-mail de itens marcados, 49
visão geral do produto, ii
visão geral, câmera, ii
visão geral, menus da câmera, 7
visor de cristal líquido
ativação da Visualização ao vivo, 53
barra de status, 10
desativação da Visualização rápida, 52
exibição de fotos no, 38
exibição de idiomas, 55
ícone de localização de fotos, 10
mensagens de erro, 85
revisão da última foto, 21
revisão do último vídeo, 34
utilização como visor comum, 20
visor, utilização do visor de cristal líquido, 20
visualização
informações da câmera, 56
Visualização ao vivo
ativação, 53
utilização do visor de cristal líquido como visor comum, 20
visualização de foto
ampliada, 40
Visualização rápida
desativação, 52
utilização, 21, 34

W

WINDOWS
instalação do software no, 59
requisitos do sistema, 57

Z

zoom digital, 23
zoom óptico, 23
zoom, digital, óptico, 23